

V $\frac{49}{100}$

~~60 257~~



2011110902

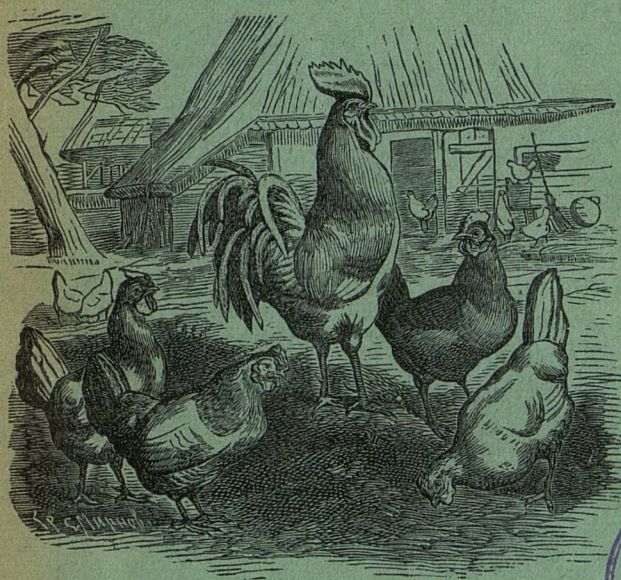
Докторъ Бальдамусъ.

*У 49
100*

ПТИЦЕВОДСТВО

Куры, Гуси, Индѣйки, Утки, Голуби и Фазаны.

Практическое руководство къ разведенію, воспитанію, откармливанію, уходу и леченію ихъ. Улучшеніе породъ домашнихъ птицъ и устройство птичника.



ПЕРЕВОДЪ
СЪ НѢМЕЦКАГО
ЧЕТВЕРТОЕ
ДОПОЛНЕННОЕ
ИЗДАНИЕ.

Съ 55 рисунками.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
ИЗДАНИЕ В. И. ГУБИНСКАГО.

Лужение, паяние и никелирование. Сост. инженеръ Новгородскій, съ 32 рис. ц. 40 к.
Овраги, обрывы, осыпи и оползавія и ихъ укрѣпленія вершинъ, овраговъ и промысловъ при помощи простыхъ сооружений, хвороста, плетня, фашинника, дерева и камня. Сост. инженеръ М. П. Новгородскій. Съ 55 рис. ц. 30 к.

Приготовление ваксъ, маселъ и лаковъ для всевозможныхъ сортовъ обуви и различныхъ издѣлій изъ кожи. Перев. съ нѣмцака инженера Гольдберга ц. 25 к.

Производство маселъ и маселъ. Фабричнымъ и домашнимъ способомъ. Сост. Бруннеръ. Перев. съ нѣм. инж. Гольдберга, съ рисун. ц. 50 к.

Замазки и клеи, приготовленіе всѣхъ сортовъ замазокъ и клеевъ: для стекла, фарфора, metalloвъ, кожи, камня, дерева, водо- и паропроводныхъ трубъ и проч. изготовленныхъ изъ масла, смолы, каучука, гуттаперчи, казеина, клея, растворимаго стекла, глицерина, извести, гипса, желѣза, цинка, а также морского клея, неодоливого замазки, и проч. С. Ленера. Пер. Ф. Гольдбергъ. Спб. ц. 40 к.

Лаки, олифы, политуры и сургучи. Практическое общепонятное руководство къ приготовленію всевозможныхъ сортовъ лаковъ, олифы и политуры. Составилъ Э. Андрѣевъ. Перев. инженера Ф. Гольдберга съ 30 рис. 180 стр. Спб. ц. 60 к.

Мыловаръ. Практическое руководство въ доступномъ изложеніи къ выдѣлкѣ всевозможныхъ сортовъ мыла. Сост. Ф. Вильгельмъ. Перев. съ нѣмцака инженера Гольдберга съ 39 рисунками. Спб. 2-е изданіе. Ц. 75 к.

Кровельщикъ. Руководство къ устройству разнообраз. крышъ: желѣзныхъ, толевыхъ, соломенныхъ, глино-соломенныхъ, камышевыхъ, тростниковыхъ, земляныхъ, моховыхъ, аспидныхъ, деревянныхъ, древесн. и цементныхъ. Сост. М. Новгородскій, съ 120 рисунками, 120 стр. ц. 45 к.

Мельницы. Устройство мукомольныхъ, водяныхъ, конныхъ, воловыхъ и ручныхъ мельницъ. Сост. инж. Новгородскій, съ 50 рис. Спб. ц. 40 к.

Кузнечно-слесарное мастерство. Руководство для любителей и самообученія. Съ 103 рисунками въ текстѣ. Составилъ тех. П. А. Федоровъ. Спб. ц. 50 к.

Колодцы. Рытье, буреніе. Устройство простыхъ шахтныхъ, артезианскихъ и абиссинскихъ колодцевъ, гидравлическіе тараны, чистка колодцевъ. Сост. инженеръ Новгородскій. Съ 54 рисун. ц. 30 к.

Динамо-машины, электродвигатели, трансформаторы. Практическое наставленіе для установщиковъ. Сост. Э. Шульцъ, перев. съ нѣмца. инженеръ-электротехникъ Ф. М. Гольдбергъ. Съ 77 рис., ц. 60 к.

Осушеніе и культура моховыхъ и травянистыхъ болотъ. Съ описаніемъ практич. приемовъ нивелированія мѣстности. Сост. Астафьевъ. Съ 69 чертеж. ц. 1 р.

Штукатуръ по кирпичу, дереву, саману и пр. Руководство для домовладѣльцевъ, ремесленниковъ, штукатуровъ. Съ добавленіемъ изъ урочнаго положенія расцѣнки штукатурныхъ работъ. Сост. М. Новгородскій. Съ 44 рисун. ц. 25 к.

Гончаръ. Выдѣлка глиняной посуды: чашекъ, мисокъ, латокъ, горшковъ, кувшиновъ, горшковъ для цѣтовъ и др. Сост. инж. Новгородскій съ 75 рис. ц. 40 к.

Керамика. Выдѣлка фаянсовыхъ, терракотовыхъ, маоликовыхъ, каменныхъ издѣлій, изготовленіе черепицы различныхъ сортовъ, а также печныхъ изразцовъ и пр. Сост. инж. Новгородскій. Съ 60 рисун. 109 стр. ц. 45 к.

Шорникъ. Сбруи: англійскія, польскія, русскія. Сѣдла мужскія и дамскія и др. шорныя издѣлія. Сост. Павловъ. Съ 37 рисунками ц. 35 к.

Издѣлія и работы изъ проволоки. Приготовленіе ситъ, рѣшетъ, грохотовъ, матовъ, щетокъ, матрацевъ, корзинъ, иголокъ, вѣлокъ для птицъ и пр. Состав. инж. М. Новгородскій. Съ 53 рисун. Спб., ц. 30 к.

Производство веревокъ, канатовъ и шнуровъ. Выдѣлка канатовъ, шнуровъ, бичевъ, веревокъ, вязки, шнуровыхъ ремней, плетеніе матовъ, половинокъ, ковровъ изъ пеньки, соломъ и пр., 62 рисунка. Сост. инженеръ М. Новгородскій. Ц. 35 к.

Эмалировщикъ. Приготовленіе эмалиров. посуды: чугунныхъ, мѣдныхъ, желѣзныхъ и деревянныхъ издѣлій. Состав. М. Новгородскій, съ 28 рисун. Ц. 30 к.

Скорнякъ. Выдѣлка звѣриныхъ шкуръ, мѣховъ бѣлки, кошки, зайчика, лисицы, кенгуры, соломъ, соборъ, медвѣдя, волка. Романовской овчины, русскихъ и ордынскихъ мерлушекъ, окраска мѣховъ и пр. Сост. Новгородскій. Съ 42 рис. Ц. 35 к.

Кузнечное мастерство. Общепонятное руководство. Сост. Остерманъ подъ редакціей инженеръ-технолога Сергѣева съ рисунками ц. 40 к.

Слесарное мастерство. Общеполезное руководство. Сост. Остерманъ подъ редакціей инженеръ-технолога Сергѣева съ рисунками. Спб. 1904 г. ц. 45 к.

Столярно-мебельное мастерство. Практическое руководство для любителей и самообученія. Сост. техн. П. А. Федоровъ, съ 425 рис. въ текстѣ, ц. 1 р. 35 к.

Простые способы сухой, перегонки дерева. Сост. Бутуевъ съ рис., Спб. ц. 50 к.

~~Докторъ Бальдамуъ.~~
Докторъ Бальдамуъ.

ПТИЦЕВОДСТВО

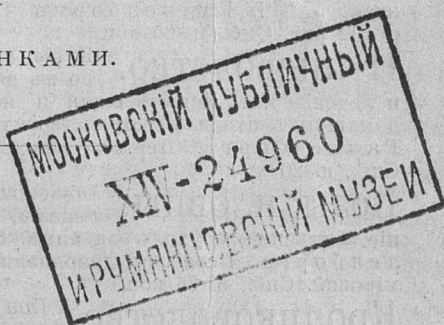
КУРЫ, ГУСИ, ИНДѢЙКИ, УТКИ, ГОЛУБИ И ФАЗАНЫ.

Практическое руководство къ разведенію, воспитанію, откармливанію, уходу и леченію ихъ. Улучшеніе породъ домашнихъ птицъ и устройство птичника.

ПЕРЕВОДЪ СЪ НѢМЕЦКАГО

ЧЕТВЕРТОЕ ДОПОЛНЕННОЕ ИЗДАНИЕ.

СЪ 55 РИСУНКАМИ.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

ИЗДАНИЕ В. И. ГУБИНСКАГО.

Русское плодоводство. Соч. В. Н. Маракуева. Спб. 281 стр., 184 рис. Ц. 1 р. Въ книгѣ В. Н. Маракуева собрано и изложено все необходимое и все новое и практическое, что даетъ возможность не только вести дѣло любителю, но и человѣку, задавшемуся цѣлью извлекать изъ плодоводства доходъ.

Скотолечебникъ или практическое руководство относительно содержания, кормленія, распознаванія болѣзней и леченія лошадей, рогатаго скота, овецъ, козъ и собакъ. Соч. Рольвеса, удостоенное награды отъ морского королевскаго экономическаго общества. Перев. д-ра О. Августовича, съ 22 нѣм. изд. дополн. ветеринарными врачами А. Павловскимъ, Рейхельгеймомъ и Реннеромъ. Въ этомъ сочиненіи помѣщено: воспитаніе, уходъ, кормленіе, причины, признаки, распознаваніе и леченіе внутреннихъ и наружныхъ болѣзней у лошадей, рогатаго скота, овецъ, козъ, свиней и собакъ. Съ приложеніемъ „Ветеринарной домашней аптеки“, содержащей алфавитное наименованіе всѣхъ общепотребительныхъ лекарствъ, способы ихъ приготовленія и употребленія. Спб., 5-ое значительно дополненное изданіе, ц. 1 р.

Ковка лошадей. Общедоступное руководство, съ 58 рис. Соч. Вальтера, перев. съ нѣмецкаго Спб. ц. 30 к. Строеніе лошадиной ноги. Копыто. О неправильныхъ и порочныхъ копытахъ. Постановка и движеніе ногъ лошадей. Уходъ за копытами. Обращеніе съ лошадью до и во время ковки. Зимняя ковка. Ковка неправильныхъ копытъ. Ковка при неправильной постановкѣ ногъ и неправильномъ ходѣ. Поврежденіе. Расщепы копытъ.

Коневодство. Практическое руководство по уходу за лошадью, строеніе лошади, воспитаніе, кормленіе, выѣздка, болѣзни, леченіе ихъ. Сост. К. Одерманъ, Г. Функвистъ и Галленборгъ. Перев. со шведскаго съ дополн. Н. Владиміровой, съ рис. ц. 25 к.

Скотоводство. Практическое руководство по уходу за рогатымъ скотомъ, кормленіе и воспитаніе телятъ, болѣзни и леченіе ихъ, общее понятіе о стельной коровѣ. Сост. К. Одерманъ, Г. Функвистъ и Г. Галленборгъ. Перев. со шведскаго съ дополн. Н. Владиміровой, съ 57 рис., ц. 25 к.

Свиноводство. Практическое руководство по уходу за свиньями, строеніе свиньи, воспитаніе, откармливаніе, размноженіе различныхъ породъ, болѣзни и леченіе ихъ. К. Одерманъ, Г. Функвистъ и Г. Галленборгъ. Перев. со шведскаго Н. Владиміровой, съ 32 рис. Спб., ц. 25 коп.

Птицеводство. Куры, гуси, индюки, утки. Практическое руководство къ разведенію, воспитанію, откармливанію, уходу и леченію ихъ. Естественный и искусственный подборъ, улучшенія породъ домашнихъ птицъ и устройство птичника. Соч. Одермана, Функвиста, Галленборга. Пер. со шведскаго Н. Владиміровой, съ 42 рис. Спб., ц. 20 к.

Козы и овцы. Общепонятное руководство по уходу за козами и овцами, разведеніе, воспитаніе, откармливаніе, леченіе болѣзней и уходъ за ними. Соч. Одермана, Функвиста и Галленборга. Перев. съ дополненіями со шведскаго съ 22 рис. Н. Владиміровой. Спб., ц. 25 коп.

Кролиководство. Популярное руководство къ разведенію, кормленію, воспитанію и леченію болѣзней. Сочин. Ходземана. Переводъ съ нѣмецкаго Н. Владиміровой, съ 20 рис. Спб., ц. 15 коп.



ПРЕДИСЛОВІЕ.

Въ „Птицеводствѣ“ Бальдамуса читатель найдетъ краткія, но существенныя свѣдѣнія, касающіяся пользы въ домашнемъ обиходѣ и промышленной выгоды раціональнаго птицеводства. Въ этомъ отношеніи книга эта служить читателю вѣрнымъ и надежнымъ руководствомъ. Въ ней разсматриваются исключительно только тѣ породы, которыя имѣютъ значеніе для прибыльнаго птицеводства. Въ вопросахъ разведенія, ухода и кормленія дано только то, что практически испытано.

Породы собакъ. Охотничьи, сторожевыя и комнатныя. Популярное описаніе всѣхъ породъ собакъ, полный домашній лечебникъ собакъ. Съ 43 гравюрами. Сочин. Крихлера, пер. съ нѣм. В. Вольфсона. Спб. 1910 г. Ц. 1 р.

Охота. Съ ружьемъ и собакою для начинающихъ охотиться. Ружье, какъ обращаться съ ружьемъ, собака, дрессировка, болѣзни и леченіе собакъ и пр. и пр. Сост. по собственному опыту и извѣстнымъ руководствамъ г.г. Аксакова, Брема, Бишова, Вавилова, Вакселя, Вестреника, Вѣнцеславскаго, Дріанскаго, Домбровскаго, Ивашенцева, Лаврентьева, Матчинскаго, Освальда, Трема, Полторацкаго, Фрезе, Черкасова, Шлозигера, и др. Старый охотникъ Раевскій. Съ 120 рис. Спб. ц. 1 р. 25 к.

Лягавая собака. Новая книга для охотниковъ. Соч. Фр. Освальда. Уходъ. Воспитаніе, дрессировка безъ побоевъ и полезный лечебникъ собаки. Пер. съ нѣм., Спб., 3 изд. ц. 1 р. 35 к. 1) Общія замѣтки о лягавой собакѣ. 2) Парфорсная дрессировка ея. 3) Дополнительные общія замѣчанія о ней. 4) (Ветеринарный) Болѣзни лягавыхъ собакъ, ихъ леченіе и уходъ за ними и пр.

Дрессировка полицейскихъ собакъ. Собаки-сыщики. Собака санитаръ на войнѣ. Лечебникъ собакъ. Робертъ Герсбахъ, директоръ германской полиціи. Съ 60 рис., съ нѣмецкаго перевелъ и обработалъ Н. А. Фонъ-Миллеръ. Ц. 1 руб. Въ борьбѣ съ преступниками должны быть примѣняемы новые способы, новыя средства дающія въ руки вѣрныя нити хитроскомбинированныхъ и удачно выполненныхъ преступленій. Хорошимъ подспорьемъ въ дѣлѣ служить правильно дрессированная собака. Примѣненіе ея къ полицейской службѣ вообще и въ розыскной въ особенности даетъ большой плюсъ въ дѣлѣ борьбы съ неимоვნю разросшейся преступностью послѣднихъ лѣтъ. Предлагаемый очеркъ выбора и дрессировки полицейской собаки составленъ по труду директора германской полиціи Роберта Герсбахъ единственному по этой отрасли.

Наставленіе къ ловлѣ рыбѣ и раковъ въ нашихъ прѣсноводныхъ водахъ.

Сост. М. Виноградовъ. 2-е изд. Съ 85 рисунками Ц. 50 к.

Пчеловодство. К. Левицкій. Пер. Ф. Домбровский. Спб. 1910 г.

Ц. 50 к. Составленное К. Левицкимъ, знаменитымъ польскимъ пчеловодомъ. Руководство рациональнаго воспитанія пчелъ и ухода за ними, веденія пасѣкъ въ различныхъ хозяйствахъ и ульяхъ съ описаніемъ ульевъ всѣхъ системъ. Дополнено переводчикомъ Ф. Домбровскимъ пользовавшимся указаніями современныхъ извѣстныхъ пчеловодовъ: С. Брожекско, д-ра Тосельскаго, І. Любонецкаго и Ромашинаскаго. Благодаря этимъ дополненіямъ, книга, помимо основныхъ началъ К. Левицкаго, заключаетъ въ себѣ много полезныхъ свѣдѣній по пчеловодству и вполне можетъ удовлетворить читателя. (Отзывъ журнала „Нива“).

Птицеводство. Рациональное воспитаніе домашнихъ птицъ: куръ, индюшекъ, фазановъ, голубей, утокъ, гусей и пр.

Прибольшъ и Веде. Пер. Ф. Раевскій. Съ 66 рисунк. Ц. 80 к. Настоящее руководство, благодаря своей полнотѣ и практичности, даетъ возможность заняться птицеводствомъ даже незнакомому съ этимъ дѣломъ человеку. Въ первой части говорится о домашней птицѣ и ея воспитаніи, а во второй — о водяной, а также о болѣзняхъ и лѣченіи птицъ. (Отзывъ журн. „Нива“).

Лошадь. Руководство къ изученію строенія лошади, указанію и выбору породъ, пригодныхъ для разведенія въ сельскихъ хозяйствахъ, къ правильному выбору лошадей при покупкѣ, къ ихъ разведенію, содержанію, устройству конюшенъ, выѣздкѣ, запряжкѣ, ковкѣ, кастраціи, лѣченію болѣзней и утилизаціи продуктовъ коневодства. Составлено на основаніи 25-лѣтней практики Геннадіемъ Вороновымъ. Съ рисунками и чертежами. Спб. Ц. 40 к.

Разведеніе гусей, ихъ хозяйственные породы. Краткое руководство для желающихъ заняться разведеніемъ гусей съ промышленною цѣлью.

Сост. А. Осиповъ. Съ рис. Ц. 15 к.

Сельское хозяйство. Содержаніе: Общія понятія о сельскомъ хозяйствѣ. Почва, ея обработка и орудія

обработки. Объ удобреніи почвы. О посѣвѣ, уходѣ за всходами и объ уборкѣ и использованіи урожая. Зерновые хлѣба. Прядильныя, масличныя и другія фабричныя растенія. Кормовыя травы. Полеводство, системы хозяйства полеводства и сѣвообороты. Огородничество. Растенія воздѣлываемыя въ огородахъ: овощи, пряныя и лекарственныя растенія. Плодовый садъ. Садовая насажденія. Луговоеводство. Лѣсъ въ хозяйствѣ. О сельскохозяйственныхъ животныхъ. О птицеводствѣ. Пчеловодство. Хозяйственные постройки. Сост. Шамуринъ-Макарьевскій. Съ 139-ю рисунками. 6-е дополненное изданіе, 384 стр. Ц. 1 р.

Свиноводство. Соч. Роде. Перев. подъ редакціей профес. И. И. Калугина. Большой томъ 480 стр. съ многочислен.

рис. Ц. 2 р. 1) Породы свиней. 2) Разныя породы домашнихъ свиней и значеніе ихъ въ хозяйствѣ. 3) Разведеніе свиней. 4) Выборъ племенныхъ животныхъ. 5) Кормленіе свиней. 6) Содержаніе свиней. 7) Откармливаніе свиней. 8) Доходность свиноводства. 9) Болѣзни свиней. 10) Леченіе различныхъ болѣзней свиней. 12) Доходность свиноводства и пр. и пр.

Утки. Какъ сдѣлать утководство доходнымъ. Соч. Купа, перев. Абозина.

Предлагая эту книгу вниманію нашихъ птицеводовъ мы вполне увѣрены, что они найдутъ въ ней не мало для себя интереснаго и полезнаго, по своему существу и разносторонности, въ искусствѣ разведенія и выращиванія пернатыхъ. Съ рисунк. Ц. 50 к.

Практическое русское огородничество для сѣверной,

средней и южной Россіи, любительское и промышленное. Составилъ В. Н. Ма-
ракуевъ. Съ 210 рис. 328 стр. Ц. 1 р.

Практическій рыболовъ. Справочная книга для удиль- щиковъ. 4-е изданіе. 135 рисун.

Спб. Ц. 60 к. Сост. Н. Львовъ.



НАЧАЛЬНЫЯ СВѢДѢНІЯ.

Родословная домашнихъ птицъ.—Названіе наружныхъ и внутреннихъ частей птицы.

Разсматривая домашнихъ птицъ съ чисто хозяйственной точки зрѣнія, мы будемъ говорить только о курахъ, цесаркахъ, индѣйкахъ, уткахъ, гусяхъ и голубяхъ. Павлины, фазаны, лебеди и проч., неоднократно причисляемые къ разряду домашнихъ птицъ, въ точномъ смыслѣ слова, не могутъ считаться таковыми.

Въ сущности, нельзя также причислять къ нимъ всѣ породы утокъ, куръ и голубей. Особенно изъ числа послѣднихъ надо исключить всѣхъ, такъ называемыхъ, породистыхъ, за исключеніемъ двухъ или трехъ разновидностей, которыя въ экономическомъ отношеніи представляютъ все-таки нѣкоторую цѣнность.

Съ давнихъ временъ, благодаря многимъ любителямъ, занимавшимся куроводствомъ и разведеніемъ голубей, произошло большое число породъ съ болѣе или менѣе характеристическими признаками. Отноительно индѣекъ, гусей и утокъ—почти ничего нельзя сказать о породахъ: первыя, прирученные и одомашненные только въ половинѣ шестнадцатаго столѣтія, не дали еще разновидностей, заслуживающихъ названіе породы; гуси, уже въ древности разводимые какъ домашнія птицы, до сихъ поръ ничѣмъ еще, кромѣ развѣ величины и окраски перьевъ, не отличаются отъ своихъ прародителей; все это вѣрно по отношенію къ уткамъ, еще ранѣе прирученнымъ.

Напротивъ, съ незапамятныхъ временъ, прирученный въ восточной Азіи гусь, подвергся въ Китаѣ, Россіи, восточной Индіи и проч., скрещиванію съ домашнимъ гусемъ, называемымъ лебяжьимъ или трубачемъ, былъ скрещиваемъ съ обыкновеннымъ гусемъ и далъ плодовитые потомки. Точно также скрещиваніе съ обыкновенной уткой мускусную утку южной Америки, сильно отличающейся отъ нея, домашней утки и ея прародителей.

Насчетъ отечества индѣекъ, гусей и утокъ—нѣтъ никакого сомнѣнія. Индѣйки происходятъ отъ находящихся еще и теперь въ дикомъ состояніи въ сѣверной Америкѣ на всемъ протяженіи Мексики—*Meleagris galloravo* и *mexicana*; утки—отъ дикихъ *Anas boschas*, которыя, при случаѣ, спариваются съ домашними; что также неоднократно наблю-

далось и по отношенію къ сѣрому гусю—*Anser cinereus*, отъ котораго произошли наши домашніе гуси.

О происхожденіи домашнихъ куръ и голубей — ничего достовѣрнаго сказать нельзя.

Относительно куръ принято мнѣніе, что онѣ переродились изъ дикихъ, которыя совершенно уже исчезли, или же, что онѣ происходятъ отъ одной изъ четырехъ существующихъ въ дикомъ состояніи въ юго-восточной и средней Азіи, породъ.

Всего вѣроятнѣе, что приручена была вначалѣ банкивская курица (*Gallus ferrugineus*), обитающая въ Индостанѣ и что произведенію многочисленныхъ разновидностей, могли способствовать, кромѣ стараній человека, и другія извѣстныя намъ и неизвѣстныя породы дикихъ куръ, существующія въ настоящее время.

То-же самое можно сказать о голубяхъ.

Принято за аксіому, что наши домашніе происходятъ отъ скалистаго голубя—*Columba livia*, что, по отношенію къ полевымъ голубямъ, безъ сомнѣнія, вѣрно. Но становится все правдоподобнѣе то, что они могли имѣть другихъ еще неизвѣстныхъ предковъ; можно по крайней мѣрѣ допустить, что къ этимъ послѣднимъ принадлежитъ голубь изъ Іемена, привезенный въ Европу.

Прежде, чѣмъ приступить къ описанію отдѣльныхъ породъ, необходимо познакомить читателя съ каждой отдѣльной частью птичьяго тѣла, а также съ устройствомъ внутреннихъ его частей. Фиг. 1, изображающая домашняго пѣтуха, показываетъ мѣсто и названіе наружныхъ частей птицы.

Голова состоитъ изъ лба—1, передней части—2, темени—3 и затылка—4; по бокамъ щеки—6, которыя вмѣстѣ со лбомъ составляютъ лицо. Клювъ состоитъ изъ верхней челюсти и нижней; верхняя часть его называется спинкой; разрѣзъ между двумя половинками клюва—разрѣзомъ рта; кожа, находящаяся между вилообразными косточками нижней челюсти, вплоть до основанія ея, составляетъ подбородокъ—7. Голая кожа или мясистая кайма вокругъ глазъ, называется глазнымъ кольцомъ; покрытая перьями или лишенная ихъ часть надъ глазами составляетъ брови, пространство между глазомъ и верхней челюстью называется уздечкой. Глазь состоитъ изъ всегда чернаго зрачка и окружающей зрачокъ различно окрашенной, радужной оболочки.

Отъ лба до задней части темени возвышается гребень—5; уши—6 находятся позади щекъ, на лицѣ ушные мочки, а подъ подбородкомъ висятъ сережки—8; (у нѣкоторыхъ породъ ихъ бываетъ только по одной). Шея раздѣляется на части: переднюю отъ подбородка внизъ горло—10; нижняя часть шеи называется зобомъ—11; верхнюю, находящуюся надъ 12, далѣе кзади—13, а остальная часть шеи, до мѣста соединенія съ грудью, называется нижней шеей—14. Длинные, ланцетовидныя, иногда въ локончикахъ перья, украшающія шею, часто называются воротничкомъ (загривкомъ)—21.

Верхнюю часть туловища составляют: спина—15, поясница—17 и наконецъ кочень или задъ—16. Нижняя часть, начиная съ шеи, состоитъ изъ груди—20, брюха—19 и нижняго коченя или гузки—18. Самые длинныя перья хвоста, свѣшивающіяся или дугобразно изогнутыя, называются косицами—27, узкія и длинныя перья по бокамъ хвоста носятъ названіе серповидныхъ—28, 29, собственно хвостовыя—рулевыхъ—30.

Переднія конечности — крылья, состоятъ изъ трехъ частей: верхней, средней и нижней; часть, гдѣ начинается крыло, называется плечомъ—22, ниже—предплечіемъ; перья на сгибѣ называются маховыми, — малыя—24, и большія—25; участвующія въ общей окраскѣ оперенія большія—23 и малыя перья называются большими и малыми кроющими перьями крыла.

Нижнія конечности состоятъ изъ прилежающихъ къ туловищу, и вслѣдствіе того часто незамѣтныхъ, ляшекъ, съ которыми соединена голень—32 и колѣно—31. Пятка—33 соединена съ плюсномъ—34; пальцевъ обыкновенно четыре, однако у нѣкоторыхъ породъ бываетъ—пять. Задній или большой палецъ—36—состоитъ изъ двухъ суставчиковъ, второй—39 трехсуставчатый, третій или средній—38, самый длинный, четырехсуставчатый и послѣдній, если считать суставъ съ когтемъ, пятисуставчатый. У доркингскихъ, гудановъ, султановъ и др. находится еще пятый палецъ въ видѣ остраго рогового придатка—такъ называемой шпоры—35; чаще всего она по-

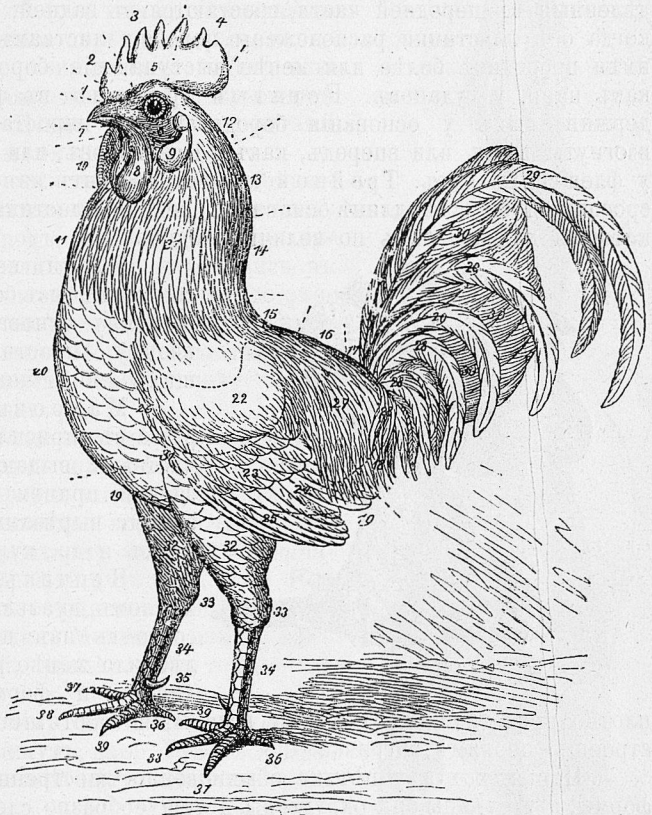


Рис. 1.

Рис. 1. Нижнія конечности состоятъ изъ прилежающихъ къ туловищу, и вслѣдствіе того часто незамѣтныхъ, ляшекъ, съ которыми соединена голень—32 и колѣно—31. Пятка—33 соединена съ плюсномъ—34; пальцевъ обыкновенно четыре, однако у нѣкоторыхъ породъ бываетъ—пять. Задній или большой палецъ—36—состоитъ изъ двухъ суставчиковъ, второй—39 трехсуставчатый, третій или средній—38, самый длинный, четырехсуставчатый и послѣдній, если считать суставъ съ когтемъ, пятисуставчатый. У доркингскихъ, гудановъ, султановъ и др. находится еще пятый палецъ въ видѣ остраго рогового придатка—такъ называемой шпоры—35; чаще всего она по-

мѣщена надъ большимъ пальцемъ на задней сторонѣ ноги; большой палецъ укрѣпленъ всегда нѣсколько выше остальныхъ.

Слѣдуетъ еще замѣтить, что гребень курицы и пѣтуха называется одиночнымъ, когда онъ состоитъ изъ одной опущенной или прямостоячей пластинки съ вырѣзами или складками; двойнымъ—когда онъ состоитъ изъ двухъ сросшихся внизу пластинокъ. Двойной гребень называютъ раковиной или короной, когда пластинки, раздѣленные въ передней части, срастаются въ задней; листовиднымъ—когда обѣ пластинки расположены подобно листкамъ раскрытой книги, имѣя посрединѣ болѣе или менѣе выступающіе бородавчатые наросты, какъ напр. у гудановъ. Рогатый гребень въ формѣ роговъ, придерживаемыхъ у основанія бородавчатыми наростами. Рожки гребня изогнуты взадъ или впередъ, какъ у Кревкеровъ, или прямостоячіе, какъ у флешскихъ куръ. Тройной гребень состоитъ изъ трехъ пластинокъ, сросшихся по всей длинѣ основанія: средняя пластинка выше боковыхъ, которыя должны быть по величинѣ одинаковы.

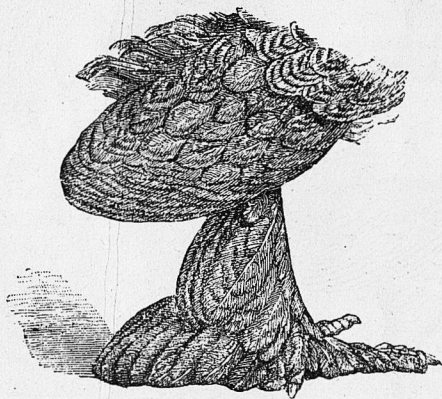


Рис. 2.

Розой называютъ гребень, состоящій изъ большого числа сросшихся у основанія, съ вырѣзами вверху, пластинокъ, напоминающихъ собою лепестки цвѣтка.

Махровый гребень, это—роза съ присплюснутой передней частью и выдающейся къ затылку задней; причѣмъ пластинки съ глубокими вырѣзами, какъ у гамбургскихъ и др. куръ.

Чепчикъ, называемый также хохломъ, вуалью и пр. почти всегда состоитъ изъ пучка перьевъ болѣе или менѣе разнящихся, по величинѣ и формѣ отъ гладкихъ,

плотно прилегающихъ перьевъ головы, но соответствующая по своему строенію перьямъ заправка.

Перья хохла у пѣтуха обыкновенно заостренной, ланцетовидной формы, а у курицы они округлены и чешуеобразно сложены; „георгиновидный хохолъ“—у гусей, утокъ и голубей (даже у нѣкоторыхъ породъ куръ), состоитъ изъ мягкихъ болѣе или менѣе раздвоенныхъ перышекъ. Полнымъ называютъ хохолъ, занимающій почти всю поверхность темени; покрывающій только половину или часть его, носитъ названіе шлема и, чаще всего, состоитъ изъ перьевъ, наклоненныхъ взадъ или впередъ. У голубей различаютъ еще хохлы: остроконечный, раковинообразный и пр.

У породъ съ полнымъ хохломъ чаще всего бываетъ тоже борода и баки, или вуаль, закрывающая иногда все лицо; борода закрываетъ

подбородокъ и верхнюю часть шеи, а иногда даже лопасти голой кожи называемыя сережками.

Ноги бываютъ или голыя, или покрытыя перьями; перья, покрывающія голень, называются панталончиками; короткія, мягкія перья, покрывающія голень, плюсну и пальцы, называются чулками. Коршунъей пятой или пятой съ ботфортами, называютъ упругія, выпрямленныя перья, которыя, начинаясь отъ голени, покрываютъ сзади всю плюсну (фиг. 2). Такія же перья покрываютъ иногда и пальцы. Птицы съ такими ногами называются мохноногими.

Характеристическія видоизмѣненія домашнихъ птицъ называются породой, хотя большинство этихъ породъ, особенно между курами и голубями, если бы онѣ находились въ дикомъ состояніи, — назывались бы только „хорошей разновидностью“, или же составили бы особый видъ (Genera). Породы распадаются на разряды по величинѣ особей, цвѣту и характеру ихъ оперенія.

Племенемъ или заводомъ называется одна мужская и одна или нѣсколько особей одной и той же породы, которыя, вмѣстѣ спаренныя, даютъ приплодъ: количества особей, принадлежащихъ къ одному заводу, обозначаютъ числами: 1, 1, 1, 2 (что наз. trio) 1, 3 и т. д., что значить — одинъ самецъ и одна, двѣ, три и т. д. самки. Мелкихъ птицъ, какъ напримѣръ голубей, раздѣляютъ только на пары.

Для обозначенія скрещиванія употребляютъ знакъ \times и пишутъ, напр. Гуданъ \times Брамапутра, т. е. гуданскій пѣтухъ скрещенъ съ курами Брамапутра.

Рис. 3 изображаетъ внутреннія части птицы куриного рода.

- а) Нижняя часть клюва.
- б) Кожистыя пластинки глотки по сторонамъ языка.
- в) Подъязычная кость вмѣстѣ съ нижней челюстью.
- д и е) Тонкія слюнные железы вмѣстѣ съ ихъ устьями, ведущими въ глотку по сторонамъ языка.
- ф) Хрящъ подъязычной кости.

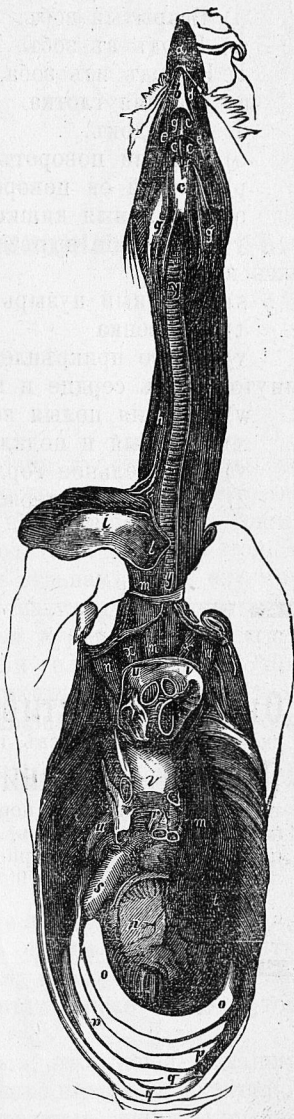


Рис. 3.

- g) Верхняя часть глотки.
- h) Глотка надъ зобомъ.
- i) Вскрытый зобъ.
- k) Входъ въ зобъ.
- l) Выходъ изъ зоба.
- m) Нижняя глотка.
- n) Желудокъ.
- o) Первый поворотъ двѣнадцатиперстной кишки.
- p) Второй ея поворотъ.
- q) Остальныя кишки.
- г) Основаніе вырѣзанной печени съ шестью отверстіями печеночныхъ венъ.
- с) Желчный пузырь.
- т) Селезенка.
- v) Мѣсто прикрѣпленія сердечной сумки съ устьями ведущихъ въ вынутое здѣсь сердце и выводящихъ изъ него кровеносныхъ сосудовъ.
- w) Верхнія полныя вены.
- х) Шейныя и подключичныя артеріи.
- у) Дыхательное горло.
- z) Мышцы, поддерживающія горло.

О необходимости борьбы съ пузырьчатою глистою въ на- шемъ

скотоводствѣ. Игнатьевъ, ц. 20 к.

Породы домашнихъ животныхъ и птицъ. Экстерьеръ и продуктивность главнѣйшихъ породъ крупнаго рогат. скота: лошадей, овецъ, свиней, козъ, верблюдовъ и птицъ, ихъ разведеніе и пользованіе съ 264 рис. И. Попова, проф. Казанскаго Ветеринарнаго Института. Изд. журнала „Ветеринарный Фельдшеръ“. 325 стр. 1909 г., ц. 1 руб.



ЧАСТЬ ПЕРВАЯ.

Описаніе видовъ и породъ домашнихъ птицъ.

ГЛАВА I.

Куры.

Наша курица принадлежитъ безъ сомнѣнія къ старѣйшимъ изъ прирученныхъ человѣкомъ—животнымъ. Неоспоримо также, что она ранѣе всѣхъ другихъ птицъ была разводима въ домашнемъ состояніи.

Прародители нашихъ домашнихъ куръ водятся еще въ настоящее время въ дикомъ состояніи въ юго-восточныхъ странахъ Азіи; изъ многихъ видовъ ихъ особенно ярко характеризуются слѣдующіе четыре:

1) Буро-окрашенная или банкивская курица *Gallus ferrugineus* или *G. Bankiva* съ тремя разновидностями или породами. Этотъ наиболѣе изъ всѣхъ распространенный видъ дикихъ куръ обитаетъ въ большей части Индостана, а также на большинствѣ остъ-индскихъ острововъ: Явѣ, Суматрѣ и др.

2) Курица Соннератская—*Gallus Sonnerati*, въ Южной части передней Индіи.

3) Курица Стенли или Лафайетта — *Gallus Lafayetti*, которую вѣрнѣе всего можно найти на Цейлонѣ, гдѣ она сильно распространена.

4) Вилохвостая или карликовая дикая курица—*Gallus varius* или *furcatus*,—населяетъ берега острова Явы, поднятые на 300 футовъ надъ уровнемъ океана и ниже; между тѣмъ какъ банкивская курица рѣдко встрѣчается въ мѣстностяхъ ниже 3.000 футовъ надъ поверхностью океана.

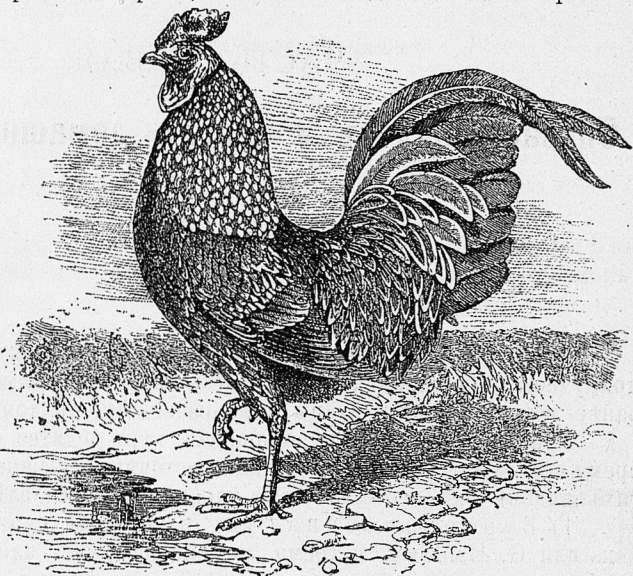
По многимъ причинамъ можно полагать, что наша домашняя курица должна происходить отъ банкивской; однако нельзя положительно отрицать, что и другіе виды, а именно вилохвостыя дикія куры—*G. furcatus*—могли быть ихъ прародителями. Отъ нихъ происходятъ несомнѣнно всѣ мелкія породы.

Какъ извѣстно, прирученіе и разведеніе домашнихъ куръ относится къ самой отдаленной давности: въ отечествѣ ихъ это прирученіе

очевидно началось цѣлыя тысячелѣтія назадъ. Оттуда, слишкомъ двѣ тысячи лѣтъ тому назадъ они были занесены въ Европу, и даже въ количествѣ нѣсколькихъ породъ.

Отъ этихъ особей, привезенныхъ въ нашу часть свѣта, вслѣдствіе вліянія внѣшнихъ условій, равно какъ и скрещиванія, произошло нѣсколько характерныхъ породъ, особенно подъ вліяніемъ примѣси азиатской крови изъ Остъ-Индіи.

Въ 1843 году въ Европѣ и Сѣверной Америкѣ необыкновенно развилась страсть къ разведенію и уходу за курами. Какъ извѣстно, въ этомъ году въ первый разъ привезены были въ Англію изъ Восточной Азіи кохинхинскія куры, а три года спустя первыя куры изъ породы Брамапутра — въ Сѣверную Америку.



Фиг. 4. Пѣтухъ Соннерата.

Своей изумительной величиной куры этихъ породъ возбудили восторгъ и всеобщій интересъ сперва въ Англіи, а потомъ въ Голландіи, Бельгіи, Франціи, Германіи и др., такъ что вскорѣ разведеніе ихъ сдѣлалось страстью, а потомъ превратилось въ спекуляцію. Скрещенныя со старыми породами, онѣ значительно увеличили число существующихъ разновидностей, такъ что въ настоящее время насчитываютъ до пятидесяти расъ, изъ которыхъ, однако, лишь только половина заслуживаетъ названія истинной отдѣльной породы.

Перечислимъ ихъ съ той полнотой, которой требуетъ цѣль нашего труда, по отношенію къ степени полезности ихъ въ хозяйственномъ отношеніи.

1) Породы, наиболѣе соотвѣтствующія хозяйственнымъ цѣлямъ.

Извѣстны въ настоящее время породы куръ, по отношенію къ пользѣ приносимой ими въ хозяйствѣ, можно раздѣлить на три группы:

1) Породы, отличающіяся обильной кладкой яицъ — нескія куры.

- 2) Породы, дающія много мяса—легко откармливающіяся куры.
- 3) Породы, соединяющія въ себѣ оба эти качества. Обыкновенно, въ практикѣ, вторую группу соединяють съ третьей. Начнемъ съ первой.

А. Несскія куры.

При полученіи яицъ принимается во вниманіе количество ихъ и величина. Понятно, что та порода куръ будетъ считаться наилучшею, которая, отличаясь небольшою и величиной яицъ, обладаетъ, вмѣстѣ съ тѣмъ, выносливостью въ климатическомъ отношеніи и способностью ранней кладки яицъ осенью и зимою.

По моимъ и чужимъ наблюденіямъ, всѣми этими качествами обладаетъ одна изъ породъ, заслуживающая поэтому первое мѣсто въ ряду всѣхъ прочихъ.

1. Итальянскія куры (легхорны ливорнскія).

Высказанное нами раньше мнѣніе, что американскія легхорны, какъ показываетъ само ихъ названіе (Легхорнъ-Ливорно) только измѣненная старательнымъ уходомъ итальянская порода, вполне оправдилось. Американскимъ куроводамъ принадлежитъ честь развитія и упрощенія прекрасныхъ качествъ ливорнскихъ куръ, такъ что полученная ими порода считается болѣе крупной и сильной въ сравненіи съ итальянской.

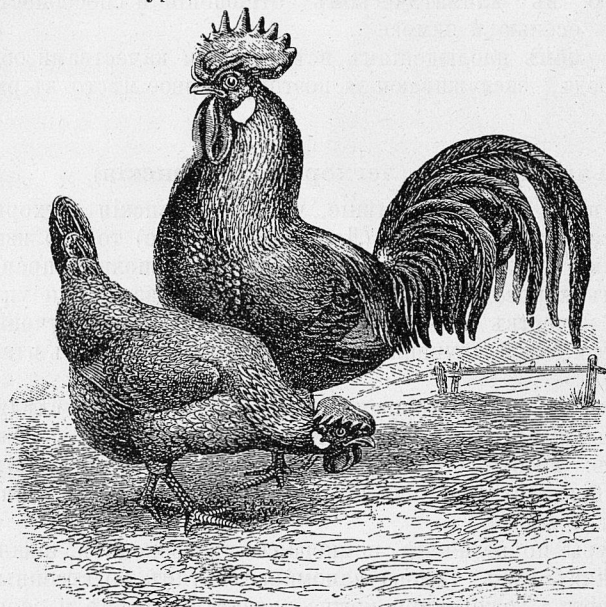
Отличительные признаки хорошихъ итальянскихъ куръ слѣдующіе: желтый клювъ; у молодыхъ ноги ярко желтаго цвѣта; сережки большихъ размѣровъ; гребень большой у пѣтуха прямостоячій, у курицы—спадающій на бокъ; плотно прилегающее опереніе; прямая осанка, въ особенности шеи и хвоста.

Итальянскія куры по величинѣ немногимъ превосходятъ нашихъ хорошихъ деревенскихъ куръ. Голова напоминаетъ типъ родственныхъ имъ испанскихъ породъ. Тоже самое можно сказать о гребнѣ и сережкахъ; первый у тѣхъ и другихъ—одиночный, большой; у пѣтуховъ прямостоячій, у куръ сваливающійся на бокъ (чаще всего на правую сторону), красивой формы, глубоко и правильно зазубренный, тонкій, не слишкомъ мясистый, яркокраснаго коралловаго цвѣта. Такого же цвѣта лицо, почти совсѣмъ голое; хорошо развитыя ниспадающія ушные мочки, тонкія и гладкія, безъ складокъ, блѣдныя или бѣлаго цвѣта. Клювъ—довольно длинный и крѣпкій, но совсѣмъ не толстый и неуклюжій, обыкновенно желтаго цвѣта и только у особей съ болѣе темнымъ оттѣнкомъ оперенія,—но не съ чернымъ—подходитъ къ цвѣту рога. Шея—длинная, богато покрытая перьями, прямостоячая, нѣсколько даже откинута назадъ. Широкое въ плечахъ туловище; умѣренно закругленная и къ задѣ суживающаяся спина направлена внизъ; хорошо развитая грудь поднята къ верху. Крылья, равно какъ и ноги, длинныя безъ перьевъ, стройны и тонки, яркаго желтаго цвѣта, который только подъ старость пріобрѣтаетъ зеленоватый или сѣрый оттѣнокъ.

(слѣдуетъ всегда подбирать птицъ съ ярко-желтыми ногами и такихъ только разводить); пальцы—довольно длинныя, тонкіе, но крѣпкіе. У пѣтуха—большой хвостъ, украшенный прекрасными рулевыми перьями, у курицы—короткій и густой; оба держатъ его высоко, почти прямо. Птицы эти отличаются легкостью формъ, подвижностью, изяществомъ и гордой осанкой. Вѣсомъ онѣ отъ 2¹/₂ до 3 кило. Въ числѣ ста привезенныхъ итальянокъ, трехлѣтній пѣтухъ, находящійся у меня до сихъ поръ, вѣситъ 3,12 кило. Всѣ отбѣнки цвѣтовъ оперенія нашихъ домашнихъ куръ, свойственны также итальянскимъ. Когда дѣло каса-

ется плодovitости какой-нибудь породы, то тутъ не причемъ внѣшняя окраска.

Желтыя куры по красотѣ могутъ соперничать съ нашими лучшими деревенскими; ихъ длинныя золотистыя и красно-желтыя перья шеи и спины, составляютъ великолѣпный контрастъ съ чернотой, покрывающими остальные части тѣла, и съ красивыми золотисто-зелеными или сталь-



Фиг. 5. Бурья ливорнскія куры.

но-синими, перешаанными съ черными рулевыми перьями. Грудь плотно покрываютъ золотистыя или золотисто-красныя перья.

Но даже черныя и бѣлыя разновидности, если только эти цвѣта чисты и ровны, дѣлаютъ прекрасное впечатлѣніе. При этихъ цвѣтахъ лучше всего выдѣляются ноги ярко желтаго цвѣта, составляющія дѣйствительное украшеніе этихъ птицъ; что вѣрно также и по отношенію къ голубовато-сѣрымъ.

Необходимо однако замѣтить, что этотъ прекрасный цвѣтъ ногъ переходитъ современемъ у многихъ, впрочемъ не у всѣхъ особей, въ грязно-зеленый или сѣро-желтый: въ моемъ собственномъ птичникѣ находятся двѣ восьмилѣтнія курицы образцовой породы, которыя съ годами не перемѣнили цвѣта ногъ, только золотисто-яркій прежде цвѣтъ немного поблекъ.

Изъ этого я заключилъ, что только эти съ неизмѣнно желтыми ногами и клювомъ куры должны быть выбираемы для размноженія. Онѣ, впрочемъ, во всемъ отвѣчаютъ описанію древне-римскаго натуралиста, Плинія, и несомнѣнно ведутъ свой родъ отъ извѣстныхъ два столѣтія тому назадъ по своей необыкновенной плодовитости куръ, которыя, къ счастью, не были приносимы въ жертву богамъ. Двѣ мои ветеранки тоже отличались въ этомъ отношеніи, ибо онѣ неслись еще въ настоящемъ году; одна дала 98, другая—96 яицъ, всѣяшихъ примѣрно 71 гр. каждое, что въ общемъ отвѣчаетъ вѣсу 139 и 136 гр. обыкновенныхъ куриныхъ яицъ.

Чрезвычайная нескость, вѣсъ яицъ и другія цѣнныя качества, даютъ итальянской курицѣ преимущество передъ всѣми другими несущими; съ этимъ согласны всѣ заводчики и знатоки домашнихъ птицъ. Цѣнность этой породы повышаетъ еще легкость, съ какою она откармливается и даетъ много нѣжнаго вкуснаго мяса. Если старательнымъ уходомъ удастся развить послѣднее ихъ качество не въ ущербъ первымъ и получить на убой большую тяжелую курицу, тогда итальянская курица была бы во всѣхъ отношеніяхъ самою пригодною для хозяйственныхъ цѣлей и могла бы даже соперничать съ гуданами. Что касается произведенія изъ итальянской породы крупныхъ, тяжелыхъ куръ, то, надо замѣтить, американскіе, нѣмецкіе и англійскіе заводчики не встрѣтили большихъ затрудненій. Но эти два качества, способствующія быстрому распространенію итальянскихъ куръ, не должны быть окупаемы цѣною уменьшенія ихъ плодовитости и выносливости. Никогда не слѣдуетъ забывать о томъ, что итальянскія куры, это—первостатейныя несушки; что улучшенныя французскія породы доставляютъ намъ въ изобиліи самое лучшее мясо, и что при разведеніи итальянскихъ куръ непремѣнно надо имѣть въ виду ихъ главное качество, стараясь при подборѣ куръ для приплода о томъ особенно, чтобы произвести породу, несущую какъ можно больше яицъ ранней осенью и зимою, для чего необходимо качество выносливости и закалка. Я бы не совѣтовалъ брать итальянскихъ куръ для скрещиванія; скрещиваніе съ обыкновенной деревенской курицей считаю не нужнымъ. Кто могъ достать итальянскаго пѣтуха, тотъ не встрѣтитъ затрудненій въ полученіи куръ этой-же породы и, по истеченіи двухъ лѣтъ, запасется уже такимъ количествомъ нескихъ куръ, какое успѣлъ бы развѣ получить черезъ нѣсколько поколѣній, скрещивая итальянскаго пѣтуха съ деревенскими курами.

Раннее насиживаніе принадлежитъ къ хорошимъ качествамъ итальянскихъ куръ. Не слѣдуетъ сажать насѣдокъ позже начала апрѣля; въ болѣе теплыхъ странахъ—въ половинѣ марта, чтобы заблаговременно получить осеннихъ и зимнихъ молодыхъ несушекъ. Цыплята, кромѣ хорошаго корма, не требуютъ никакого особеннаго ухода, растутъ такъ быстро, что иногда около 5-ти мѣсячнаго возраста, а обыкновенно, достигнувъ 6-ти мѣсяцевъ, начинаютъ нестись.

Наибольшее сходство съ этой породой, какъ по внѣшнимъ признакамъ, такъ и по другимъ качествамъ и плодовитости представляетъ:

II. Испанская порода.

Хотя пять или шесть отдѣльныхъ разновидностей испанской породы разнятся только цвѣтомъ перьевъ, однако установленныя названія извѣстны повсемѣстно, такъ что нѣтъ никакой нужды перемѣнять ихъ. Собственно „испанкой“ называютъ наиболѣе распространенную черную курицу съ бѣлымъ лицомъ: черныя минорскія (черкески или краснолицыя испанки)—съ черными перьями и краснымъ лицомъ. Но есть также бѣлыя испанки и бѣлыя минорки; сизаго или аспидно-сѣраго цвѣта минорскія куры называются андалузскими, и пестрыя минорскія—анконскими.

По внѣшнимъ признакамъ строенія и осанкѣ испанская порода, какъ было сказано выше, чрезвычайно походить на итальянскую; подобно итальянскимъ онѣ имѣютъ очень большіе одиночные, глубоко зазубренные правильные гребни, стоящіе прямо у пѣтуха и сваливающиеся на бокъ у курицы; длинныя, большія и тонкія сережки, гладкое, прилегающее къ тѣлу опереніе, длинную плюсну ноги, величавую и серьезную осанку.

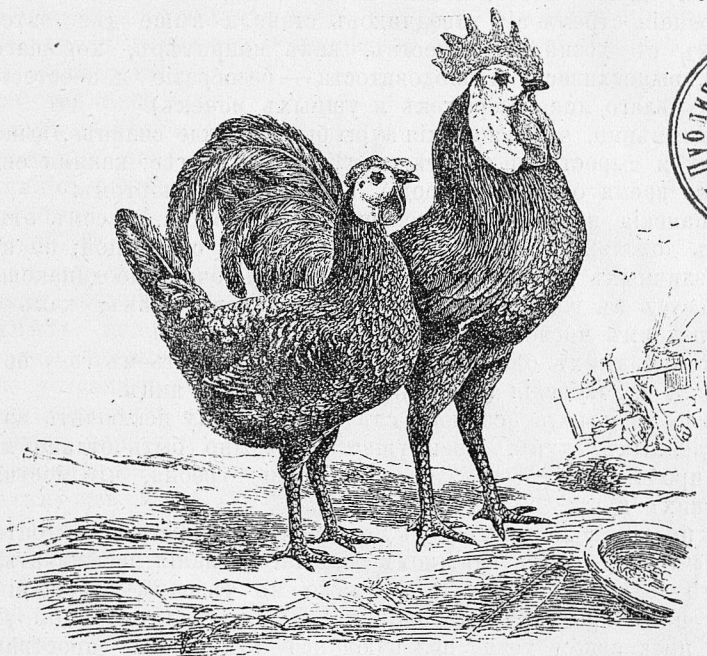
Не будемъ долго останавливаться на описаніи испанскихъ куръ, потому что многіе считаютъ отличительными признаками малозначущія особенности, которыя не могутъ быть ясно опредѣлены и по отношенію къ хозяйственнымъ цѣлямъ не имѣютъ никакого значенія, а иныя даже, какъ напримѣръ, слишкомъ развитыя губчатые образованія на лицѣ или ушные мочки—вредны.

Вообще, разновидность испанской породы по величинѣ и росту уступаютъ итальянскимъ, хотя тщательно разводимые отдѣльные экземпляры бывають до того велики и тяжеловѣсны, что иногда даже превосходятъ въ этомъ отношеніи итальянскихъ. Выше и тяжелѣе другихъ черныя куры, а между ними минорскія и черкескія; самыя малыя по величинѣ—бѣлыя, а по росту—анконскія. Формою головы онѣ походятъ на итальянскихъ; но только она у нихъ большихъ размѣровъ, особенно, что касается длины щекъ. Тоже самое можно сказать о гребнѣ, сережкахъ и, за исключеніемъ „истинной“ испанки, о лицѣ и ушныхъ мочкахъ, чрезмѣрное развитіе которыхъ вредно вліяетъ на здоровье птицъ. Цвѣтъ ушныхъ мочекъ, которыя прежде всего должны быть безъ всякихъ складокъ, морщинъ и бородавокъ, у всѣхъ разновидностей этой породы, чистый, молочно-бѣлый, безъ всякой примѣси голубоватаго или желтоватаго оттѣнка; тогда какъ цвѣтъ лица, соотвѣтственно разновидности, бываетъ: красный, бѣлый или-же смѣсь краснаго съ бѣлымъ.

Длинная, красиво откинута назадъ шея выставляетъ всю полноту груди и украшена густымъ загривкомъ. Туловище и крылья такія же, какъ у итальянскихъ куръ; ляшки, плюсна и пальцы длинны, довольно стройны, а послѣдніе такъ даже тонки. Перья хвоста—длинныя и ши-

рокія, косицы — сильно изогнуты и подняты очень высоко; тоже самое можно сказать о хвостовыхъ перьяхъ самки. Фигура менѣ легкая; осанка очень прямая и гордая; голова и шея не лишены подвижности. Вѣсъ отъ трехъ до четырехъ кило; бѣлыя — нѣсколько легче. Нравъ у нихъ живой, воинственный.

Кромѣ выше перечисленныхъ испанскихъ куръ разныхъ оттѣнковъ есть, понятно, много другихъ, которыя до сихъ поръ не сдѣлали снискавъ себѣ милости въ глазахъ любителей, но въ хозяйствѣ могутъ быть



Фиг. 6. Молодыя испанскія куры.

столь же полезными, какъ и другія. Онѣ встрѣчаются обыкновенно между бѣлыми курами этой породы, которыхъ однако нельзя причислять къ альбиносамъ. Самая старая — черная порода испанскихъ куръ, и поэтому лучше другихъ сохраняетъ свои характеристическіе признаки; второе мѣсто, въ этомъ отношеніи, занимаютъ — пестрыя или анконскія куры. Потомки этихъ трехъ разновидностей не отличаются цвѣтомъ оперенія отъ своихъ родителей, между тѣмъ, какъ двѣ бѣлыя разновидности — бѣлыя испанскія и бѣлыя минорки, а также андалузскія или синеовато-сѣрыя минорки, по большей части, не такъ хорошо сохраняютъ цвѣтъ перьевъ, вырождаясь въ этомъ отношеніи. На ряду съ бѣлыми, черными и пестрыми минорками, я получилъ прекрасныхъ андалузокъ, путемъ скрещиванія черныхъ минорскихъ съ бѣлыми; но и отъ чисто

бѣлыхъ получились, какъ возвратъ къ предкамъ, пестрые; черные съ бѣлымъ, цыплята. Для скрещиванія съ другими породами лучше всего брать двѣ черныя разновидности, ибо онѣ устойчивѣе другихъ. Испанскія разновидности обладаютъ почти всеми хозяйственными преимуществами итальянскихъ куръ, но не такъ выносливы, какъ послѣднія; это по крайней мѣрѣ вѣрно относительно англійской отборной или образцовой разновидности, которая, очень естественно, и въ Германіи признана наилучшей — относительно бѣлолицыхъ, настоящихъ испанокъ. Одностороннія стремленія заводчиковъ ставили выше дѣйствительныхъ полезныхъ въ хозяйствѣ качествъ, какъ напимѣръ, хорошаго тѣлосложенія, выносливости и плодовитости — безобразіе и неестественную величину бѣлаго лица (сережекъ и ушныхъ мочекъ).

Несомнѣнно, что испанскія куры были прежде сильнѣе, выносливѣе къ холоду и сырости, и вмѣстѣ съ тѣмъ плодовитѣе, какими еще и по настоящее время остались породы, не тронутыя спортомъ.

Испанскія куры несутъ вообще большія яйца, вѣсомъ отъ 70 до 80 гр. съ довольно твердой, бѣлой блестящей скорлупой; но плодовитость различныхъ разновидностей этой породы очень неодинакова: бѣлолицыя несутъ въ годъ не болѣе 140 яицъ, между тѣмъ, какъ краснолицыя среднимъ числомъ—200.

Двѣ изъ моихъ бѣлыхъ минорокъ дали на третьемъ году по 260,— андалузскія и анконскія (ястребиныя) около 220 яицъ.

Бѣлолицыя хъ испанокъ слѣдуетъ поэтому исключить изъ числа „хозяйственныхъ“ куръ. Преимущество должно быть отдано миноркамъ, причѣмъ цѣлесообразно уменьшеніе гребня, что достигнуто у итальянскихъ куръ.

Въ пользу испанскихъ куръ можно считать еще и то обстоятельство, что онѣ не проявляютъ слишкомъ большаго желанія насиживать, вслѣдствіе чего дольше несутся и что даже въ тѣсномъ помѣщеніи, если только у нихъ при этомъ хорошій кормъ и соответствующій уходъ — несутся прекрасно; хотя пользующіяся открытымъ пространствомъ приобрѣтаютъ больше силы и разводятся лучше. Онѣ болѣе другихъ породъ боятся атмосферныхъ перемѣнъ: холода онѣ не выносятъ, особенно холода съ сыростью, отмораживая свои гребни, а при большомъ холодѣ даже ноги и пальцы.

Я, однако, увѣренъ, что этой бѣдѣ можно помочь систематической закалкой птицъ, и не сомнѣваюсь, что этотъ методъ можно съ успѣхомъ приложить ко всемъ породамъ, ибо мнѣ удалось сохранить моихъ бѣлыхъ, минорекихъ куръ, продержавъ ихъ зимою 1880—81 г. днемъ, при 20 град. мороза, на дворѣ, ночью же—въ неотапливаемомъ курятникѣ, причѣмъ онѣ ничуть не пострадали.

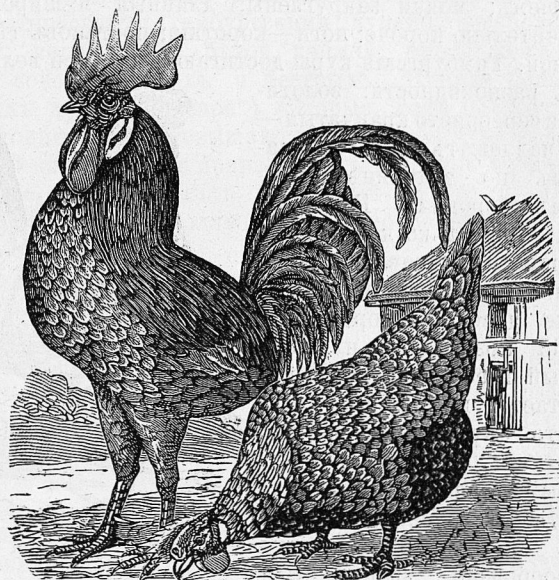
Молодые растутъ скоро и ихъ легко приучить къ холоду. Онѣ несутся на 5-мъ или на 6-мъ мѣсяцѣ и продолжаютъ нестись круглый годъ, если только зимою содержались въ тепломъ и сухомъ помѣщеніи. Перестаютъ нестись только во время линянія, которое, впрочемъ, испанскія куры, рѣдко бывая жирными, переносятъ легко, и хотя во время

этого процесса у нихъ сморщивается гребень, въслѣдствіи онъ, однако, скоро выпрямляется.

Въ Германіи „испанка“—одна изъ старѣйшихъ породъ; она часто была скрещиваема съ обыкновенною деревенскою курицей. Лучшими скрещиваніями считаются такія, которыя, увеличивая плодовитость, производятъ куръ, отличающихся большою выносливостью; ублюдки ихъ больше, тяжелѣе и мясистѣе.

Испанскихъ пѣтуховъ можно рекомендовать для скрещиванія съ другими породами. Умѣстнѣ всего выбирать для нихъ гудановъ — въ такихъ случаяхъ потомство обыкновенно отличается обиліемъ и выдающимися размѣрами

лицъ, кажется даже, что въ этомъ послѣднемъ отношеніи она несравнима съ какой бы то ни было другой породой. То, что онъ разъ въ годъ проявляютъ желаніе насиживать, мало важно; одно скверно и трудно устранимо, это не прирожденная отъ обѣихъ породъ унаслѣдованная впечатлительность къ холоду. Поэтому такое скрещиваніе, во всѣхъ отношеніяхъ выгодное, я могу рекомендовать только въ болѣе тепломъ климатѣ. Вообще же, особенно въ холод-



Фиг. 7. Андалузскія куры.

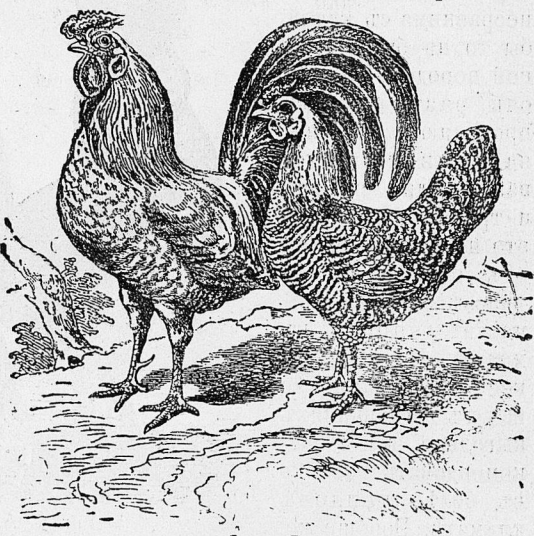
ныхъ странахъ, считаю умѣстнѣе скрещиваніе испанокъ съ породой брама, отъ нихъ получаютъ превосходныя несущки, которыя, хотя разъ въ годъ насиживаютъ, но являются прекрасными матерями и, кромѣ того, доставляютъ много вкуснаго мяса. Профессоръ д-ръ Геллеръ изъ Кили утверждаетъ, что лучшими для скрещиванія съ испанками являются лентшаны; дѣйствительно, одна изъ этихъ расъ обладаетъ всѣми желательными качествами, недостающими другой и соединеніе этихъ качествъ въ потомкахъ даетъ отличнѣйшую породу куръ. Упомянемъ еще о двухъ родственныхъ разновидностяхъ, т. е. помѣсяхъ испанской породы: „Shlotter Kämme“—со свѣшивающими гребнями и „Bergischen Kräher“ (пѣвуны), которыя отличаются нечистымъ цвѣтомъ оперенія; первыя изъ нихъ имѣютъ большіе, отвисшіе, свѣшивающіеся гребни; другія —

отличаются своеобразнымъ долгимъ дрожашимъ пѣніемъ пѣтуха: формою же, величиною, осанкою и другими качествами, они не отличаются отъ испанокъ.

III. Гамбургскія куры.

Гамбургки, по крайней мѣрѣ, большинство ихъ разновидностей принадлежатъ къ самымъ красивымъ курамъ; онѣ превосходятъ всѣ другія породы по количеству, но ничуть не по величинѣ, сносимыхъ яицъ. Главные, общіе признаки этой породы слѣдующіе: голова и клювъ довольно короткіе, гребень вырѣзной удлинненный взадъ и оканчивающійся остриемъ; мочки закруглены; длинныя и широкія косицы, рулевые — значительно короче; ноги — короткія; постановъ тѣла — стройный; нравъ — живой. Гамбургскія куры достигаютъ средней величины; самыя красивыя ихъ разновидности: золоти-

сто и серебристо-кrapчатая — принадлежатъ даже къ малымъ по величинѣ куринымъ породамъ. Голова у нихъ нѣсколько коротка, но изящна, съ оживленнымъ и умнымъ выраженіемъ; клювъ тоже довольно короткій и узкій. Розовидный или зубчатый гребень широко разрастается надъ лбомъ, сзади круто суживается и оканчивается остриемъ, приподнятымъ кверху; передняя часть его, корона, состоящая изъ многихъ одинаковыхъ однообразно вырѣзанныхъ зубцовъ, прямо и бодро держится надъ головой. Ушные мочки круглыя и плоскія; сережки тонкія и красиво округленные. Шея довольно длинная, изогнутая, красиво откинута назадъ, украшена длинными, ниспадающими перьями; туловище обыкновенно красивое, симметричное, не очень сильно суживающееся кзади. Верхняя часть спины, хотя длины умѣренной, но кажется нѣсколько короткой, по причинѣ длинныхъ перьевъ загривка, которыя ее закрываютъ.



Фиг. 8. Гамбургскія серебристо-кrapчатая куры.

Широкий кочень (задъ) богатъ украшенъ рулевыми перьями: грудь — полная, крутая, гордо выступающая впередъ; лашки — короткія, но тонкія и изящныя; плюсна довольно короткая, тонкая и красивая; пальцы — очень тонкіе и красиво размѣщенные: крылья широкія, красиво посаженные. Хвостъ — полный и красивый, съ длинными и широ-

кими косицами и рулевыми, которыя высоко подняты, но всетаки не такъ, чтобы спадали на спину, образуя, такъ называемый, „бѣлкинъ хвостъ“. Кромѣ косицъ и рулевыхъ у нихъ много красивыхъ боковыхъ перьевъ. Фигура у нихъ стройная, граціозная и подвижная. Всѣ большіе разновидности, пятнистыхъ и черныхъ, около $2\frac{1}{4}$, крапчатыхъ около 2 кило.

Куры нѣсколько меньше пѣтуховъ; во всемъ остальномъ онѣ на нихъ похожи.

Наиболѣе цѣнными разновидности слѣдующія: золотисто и серебристо-крапчатая, называемая обыкновенно золотыми и серебряными гамбургскими курами, золотисто и серебристо-пятнистая и черная гамбургскія. Кромѣ этихъ нормальныхъ разновидностей разводятъ въ Англіи, гдѣ особенно интересуются гамбургскими курами, серебристо-пятнистыхъ съ каймой; черныхъ съ бѣлой каймой; цвѣта кожи съ каймой и безъ каймы; совсѣмъ бѣлыхъ и пестрыхъ. Прежде больше любили красно-шапочныхъ куръ („Redcaps“), которыя, какъ полагаютъ, по величинѣ и по достоинствамъ превышаютъ всѣ прочія разновидности. Пѣтухъ вѣситъ $3\frac{1}{2}$ кило; курица принадлежитъ къ очень нескимъ, если принять во вниманіе не число яицъ, но общій ихъ вѣсъ; яйца эти тяжелы, по причинѣ толстой, позволяющей хорошо сохранять ихъ, скорлупы; мясо нѣжнаго вкуса.

Въ Германіи, гдѣ особенно любятъ серебристо-крапчатыхъ куръ, разводятъ еще другія разновидности и помѣси, которыя ежедневно несутся (Alltag и Todtlegern, Lakenfeldern, Kampinern).

Гамбургскія куры, хотя не ежедневно несутся, принадлежатъ, тѣмъ не менѣе, къ очень плодовитымъ. Яйца, смотря по величинѣ разновидности, относительно небольшія, но вкусныя. Самыми нескими считаются черныя, серебристо и золотисто пятнистыя и пестрыя. Нѣкоторыя разновидности въ высшей степени одарены выносливостью и закалкой, когда разводятся на свободѣ — насиживаютъ хорошо и очень аккуратно, особенно черныя гамбургскія куры.

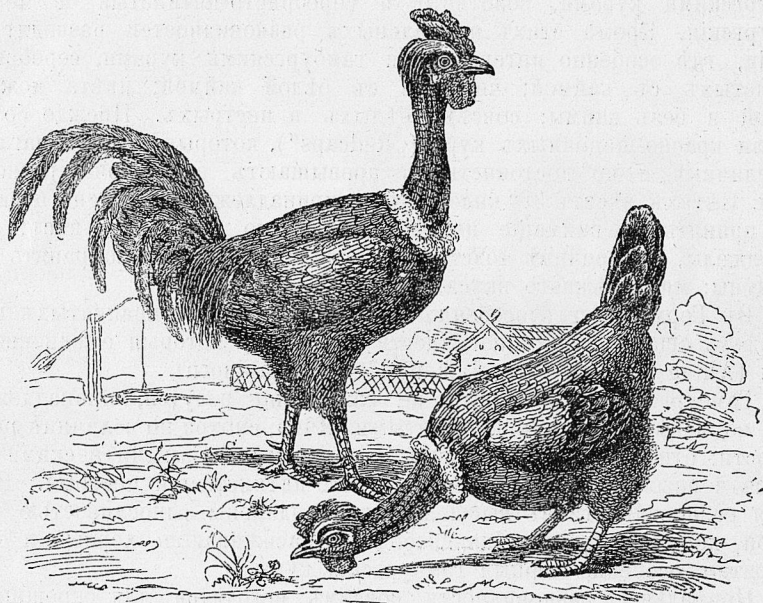
Нормальныя разновидности совсѣмъ негодятся для скрещиванія. Съ какой, впрочемъ, породой можно-бы ихъ было успѣшно скрещивать? По моему мнѣнію, нѣтъ ни одной, отъ которой можно бы было надѣяться улучшенія гамбургскихъ куръ, вполне заслуженно считающихся образцовой породой, какъ за ихъ форму, цвѣтъ и красоту оперенья, такъ и за большія хозяйственныя достоинства. Если есть порода, заслуживающая разведенія за сохраненіе ея во всей чистотѣ, такъ это несомнѣнно порода гамбургскихъ куръ.

IV. Голошейныя (семиградскія, турецкія куры).

Къ разряду куръ полезныхъ въ хозяйствѣ, но нашедшихъ болѣе широкое распространеніе только въ послѣднее время—принадлежитъ эта интересная, хотя некрасивая порода.

Впервые онѣ были разводимы въ Семиградѣ и сосѣднихъ мѣстно-

стях Венгріи,—но откуда онѣ тамъ взялись, нельзя съ достовѣрностью сказать. Голошейныя куры черезъ Венгрію и Австрію достались въ Германію. Въ отечествѣ онѣ пользуются славой куръ, одаренныхъ цѣнными въ хозяйствѣ достоинствами; такъ какъ въ дѣйствительности оказалось, что слава вполне ими заслужена, то несмотря на некрасивую наружность, разведеніе ихъ сильно увеличилось. Своей головой, кровяно-красной шеей онѣ отличаются отъ всѣхъ другихъ породъ. Даже средней величины голова, за исключеніемъ покрытаго пучкомъ завитыхъ перьевъ темени, тоже голая и того-же самого кровяно-краснаго цвѣта. Ноги—умѣренной величины, сильный клювъ—желтаго цвѣта;



Фиг. 9. Семиградскія голошейныя куры (новоразведенныя).

гребень двойной или одиночный, умѣренной величины съ глубокими вырѣзами. Лицо, плохо развитыя уши и средней величины сережки—кровяно-краснаго цвѣта, подобно длинной, сильной, мускулистой шеѣ, которая лишена перьевъ до самаго основанія, гдѣ кольцо перьевъ образуетъ ожерелье. Птицы, у которыхъ часть туловища и кочень лишены перьевъ, считаются особенно красивыми,—извѣстно, что о вкусахъ не спорять;—туловище—короткое и толстое, можно сказать—неуклюжее; грудь—полная, но не слишкомъ мясистая. Крылья скорѣе, короткія, нежели длинныя; хвостъ—короткій, умѣренной ширины, а у чистокровныхъ пѣтуховъ—безъ свойственныхъ имъ косицъ.

Ляшки у настоящихъ породистыхъ экземпляровъ—покрыты перьями, какъ говорятъ—въ чулкахъ плюсна—крѣпкая, кажется короче, чѣмъ

она есть на самомъ дѣлѣ и совсѣмъ лишена перьевъ или покрыта рѣдкими, короткими перышками. Пальцы—крѣпкіе, средней длины. Строеніе тѣла—плотное; по причинѣ длинной шеи и ногъ—кажется сдавленнымъ. Весь постановъ семиградскихъ куръ необыкновененъ; хотя шея и ноги обыкновенно стоятъ прямо, однако туловище принимаетъ горизонтальное положеніе.

Касательно цвѣта оперенія лучше другихъ удаются свѣтло и темно-пестрыя; часто, однако, бываютъ бѣлыя, черныя крапчатая, желто-бурая, сѣровато-красныя, сѣрыя, какъ одномастныя, такъ и пестрыя и пятнистыя.

Качества, какими отличается эта порода въ хозяйственномъ отношеніи, слѣдующія: обиліе мяса, легкая откармливаемость, прилежная кладка средней величины яицъ, необыкновенная выносливость и неразборчивость въ пищѣ, всѣми признанная. Молодки, даже во время сильныхъ холодовъ, начинаютъ нестись рано и кладутъ въ годъ отъ 160 до 200 яицъ; это очень много, если принять во вниманіе охоту насиживать, свойственную этой породѣ. Цыплята выращиваются легко, не требуя никакого особеннаго ухода, и съ самаго дня вылущенія изъ яицъ очень выносливы. Вполнѣ справедливо совѣтуетъ баронъ Villa-Sessa разводить этихъ большихъ сильныхъ, хорошаго тѣлосложенія куръ, считая эту породу цѣннымъ приобрѣтеніемъ для хозяйства. Красивою, однако, ее невозможно назвать!

Эту породу скрещивали съ другими, кажется, однако, безъ удовлетворительныхъ результатовъ. По моему мнѣнію, она представляетъ такія рѣзкія различія по сравненію съ другими, что скрещиваніе не подаетъ большой надежды въ будущемъ; кромѣ того, именно „рѣзкіе“ признаки по внѣшности столь непривлекательны, что вполнѣ достаточно одной одаренной ими породы, которую лучше, не скрещивая, сохранить въ чистотѣ, тѣмъ болѣе, что имѣются другія, въ равной степени, одаренныя хорошими качествами.

Перейдемъ теперь къ породамъ, справедливо названнымъ „благородными французскими“. Прекрасныя и легко откармливающіяся куры всѣхъ грехъ или четырехъ породъ, несутъ также хорошія, большія яйца, и, развѣ только за исключеніемъ породы Лафлешъ, ихъ можно было бы причислить къ домашнимъ птицамъ, разводимымъ ради мяса: Лафлешскія, особенно на родинѣ, пользуются славой хорошихъ несушекъ.

Порода, соединяющая въ себѣ эти оба, самыя важныя въ хозяйствѣ, достоинства—это гуданы.

Нескія и легко-откармливающіяся куры.

V. Гуданы.

Гуданы считаются прародителями большихъ французскихъ породъ; полагаютъ, что отъ нихъ прежде всего произошли криверы (Crève-sœur), а черезъ дальнѣйшія скрещиванія съ испанскою кровью—флеш-

скія куры (Laflèches). Сами гуданы, вѣроятно, представляютъ собою смѣшанную породу, на происхожденіе которой въ настоящее время нельзя указать съ достовѣрностью.

Главные признаки этой породы слѣдующіе: голова съ вѣтвистымъ гребнемъ, получепчикомъ и сережками; курица имѣетъ полный чепчикъ (хохолъ) съ очень маленькимъ вѣтвистымъ гребешкомъ и мочками; оба пола сутуловатаго, круглаго, мясистаго строенія; пальцевъ пять. Французскіе гуданы значительно отличаются отъ англійскихъ, разводимыхъ въ послѣднее время. У англійскихъ гудановъ гребень долженъ быть большой, въ родѣ двухъ листовъ книги, раздѣленныхъ пучкомъ, напоминающихъ кораллъ, вѣточекъ. Клювъ умѣренной величины, сережки довольно большія и красиво закругленные, уши маленькія, почти совсѣмъ закрытыя перьями, и большой, возвышающійся надъ гребнемъ, хохолъ; борода и баки густые и полные, шея умѣренной длины, красиво изогнутая, гордо поднятая вверхъ и густо покрытая перьями. Туловище круглое, полное и мясистое; спина широкая, немного опущенная кзади. Поясница тоже очень широкая; грудь очень широкая и полная выдается впередъ; сильно развитыя крылья прилегаютъ къ бокамъ; ляжки и плюсна ногъ короткія; послѣднія сильныя и почти совсѣмъ лишены перьевъ; всѣ пальцы хорошо развиты, даже пятый (который долженъ быть нѣсколько болѣе приподнять, нежели у доркингскихъ куръ); хвостъ большой, приподнятый вверхъ, съ широкими, развивающимися серповидными перьями.

Осанка прямая, нравъ живой. Вѣсъ взрослого пѣтуха отъ 4 до 4½ кило; молодого, пригоднаго на убой, отъ 2½ до 3 кило. Курица нѣсколько легче и меньше—среднимъ числомъ вѣситъ отъ 3 до 3½ кило—въ остальномъ, кромѣ головы, она похожа на пѣтуха. Гребень и сережки у нея меньше, хохолъ (георгино-образный) полный и круглый.

Цвѣтъ оперенія обоихъ половъ черный съ бѣлымъ, перемѣшанные почти въ одинаковомъ количествѣ (пятнистыя); пѣтухъ усѣянъ равномерно черными и бѣлыми пятнами; хвостъ обыкновенно чернаго цвѣта, а клювъ рогового; гребень и сережки—красиваго краснаго, глаза—свѣтло-пурпуроваго, ноги—бѣлаго цвѣта или цвѣта сырого мяса, въ черныхъ или голубовато-сѣрыхъ пятнахъ.

Въ породѣ французскихъ гудановъ пѣтухъ, равно и курица, имѣютъ округленное мясистое туловище; ноги у нихъ выше, чѣмъ у креккеровъ; у пѣтуха только половинный хохолъ, вуаль и борода: перья хвоста короче, шире; обѣ косицы длинныя и гибкія.

Круглый чепецъ курицы больше, чѣмъ хохолъ у пѣтуха; гребень и сережки—меньше, а иногда очень даже малыя. Относительно цвѣта оперенія требуется, чтобы онъ былъ черный съ бѣлымъ и чтобы эти цвѣта были по возможности перемѣшаны въ одинаковомъ количествѣ, а также, чтобы другихъ цвѣтовъ совсѣмъ не было; однако, этого не придерживаются съ лишнимъ педантизмомъ и даже соломенно-золотистая кайма на перьяхъ пѣтуха, или же перевѣсъ въ опереніи чернаго или бѣлаго цвѣтовъ (темный или свѣтлый гуданъ) не считается поро-

комъ. Вполнѣ справедливо причисляютъ эту превосходную въ хозяйственномъ отношеніи породу къ наилучшимъ и французскіе заводчики усердно стараются объ ея сохраненіи и улучшеніи.

Въ самомъ дѣлѣ, гуданская порода соединяетъ въ себѣ качества, какихъ только съ экономической точки зрѣнія можно требовать отъ курицы, исключая развѣ породу le Mans (леманскую), о которой рѣчь впереди. Скорое и раннее выращиваніе цыплятъ, имѣющее послѣдствіемъ раннюю кладку яицъ: скорое откармливаніе, къ которому способны даже старшіе экземпляры, сильная плодовитость; большія, тяжелыя и вкусныя яйца; мясо, которое по нѣжности вкуса не оставляетъ желать лучшаго; большой вѣсъ при относительно мелкихъ костяхъ; надежное оплодотвореніе при помощи сильного пѣтуха, которому можно предоставить больше куръ, нежели самцамъ другихъ породъ; возможность успѣшнаго разведенія даже въ тѣсномъ помѣщеніи; легкій уходъ за молодыми, которыя рано уже обнаруживаютъ, свойственные ихъ полу, признаки, а



Фиг. 10. Гуданы.

весеннія молодки уже осенью хорошо несутъ; всѣми этими качествами, вмѣстѣ взятыми, обладаетъ рѣдкая порода. Къ несчастью, у нихъ не достаетъ выносливости, вслѣдствіе чего въ болѣе холодномъ климатѣ эти куры не могутъ быть успѣшно разводимы. Это относится, главнымъ образомъ, къ тѣмъ изъ нихъ, которыя выписаны прямо съ родины, ибо, напр., ванзенаускія уже выносливѣе и могутъ жить въ болѣе суровыхъ условіяхъ; ихъ легче акклиматизировать, въ чемъ я самъ удостовѣрился: лишь бы только удалось вырастить первое поколѣніе, тогда (хотя бы даже оно оказалось не въ совсѣмъ удовлетворительномъ состояніи) можно уже надѣяться, что слѣдующее войдетъ вполнѣ приноровленнымъ и не представитъ никакихъ трудностей въ разведеніи; если только они будутъ защищены отъ непогоды и холоднаго вѣтра, чего требуютъ всѣ

болѣе нѣжныя породы, то ихъ можно разводить такъ же успѣшно, какъ и на родинѣ, безъ потери свойственныхъ имъ капитальныхъ признаковъ. При этомъ не измѣняются ни раннее развитіе цыплятъ и ихъ половыхъ признаковъ (гребень и форма хохла у пѣтушковъ), ни кладка яицъ молодками, вылупившимися весною, т. е. въ концѣ апрѣля или началѣ мая; кладка, начинающаяся ранней осенью и продолжающаяся всю зиму.

Гуданы обладаютъ, однако, свойственными всѣмъ хохлатымъ курамъ, пороками, между которыми два—особенно непріятны. Одного изъ нихъ—выщипыванія перьевъ, къ которому привыкають молодые куры, ощипывая хохлы у пѣтуховъ, можно избѣгнуть, отдѣляя заблаговременно одинъ полъ отъ другого, что полезно и по другимъ соображеніямъ, все равно предназначаются ли птицы для откармливанія, или для разведенія. Труднѣе помочь другой бѣдѣ:—птицы промачивають слишкомъ длинные хохлы при питъѣ, вслѣдствіе чего происходятъ заболѣванія глазъ и ревматическія болѣзни. Единственнымъ вѣрнымъ средствомъ является стрижка хохла надъ лбомъ и глазами; ее слѣдуетъ, конечно, повторять послѣ каждого линянія.

Все сказанное о гуданахъ вѣрно и по отношенію къ ванзенаускимъ курамъ, породѣ, распространенной въ окрестности Ванзенау въ Эльзасѣ и происходящей отъ гудановъ. Порода эта обладаетъ большею выносливостью къ холоду, вслѣдствіе чего для разведенія въ Германіи болѣе пригодна, нежели чистокровная французская. Превышають ли ванзенаускія куры по нескости гудановъ,—это вопросъ окончательно неразрѣшенный.

Что касается скрещиванія, то гуданскіе пѣтухи дали мнѣ помѣсь съ мѣстными деревенскими курами, не отличающуюся по величинѣ отъ настоящей породы и обладающую почти всѣми ея достоинствами: значительное уменьшеніе при этомъ хохла служить даже, въ виду вышесказаннаго, большимъ преимуществомъ.

VI. Кревкеры.

Подобно большинству французскихъ куръ кревкеры получили названіе отъ мѣста, гдѣ ихъ въ первый разъ или же въ большемъ количествѣ начали разводить, и гдѣ въ настоящее время еще занимаются ихъ разведеніемъ.

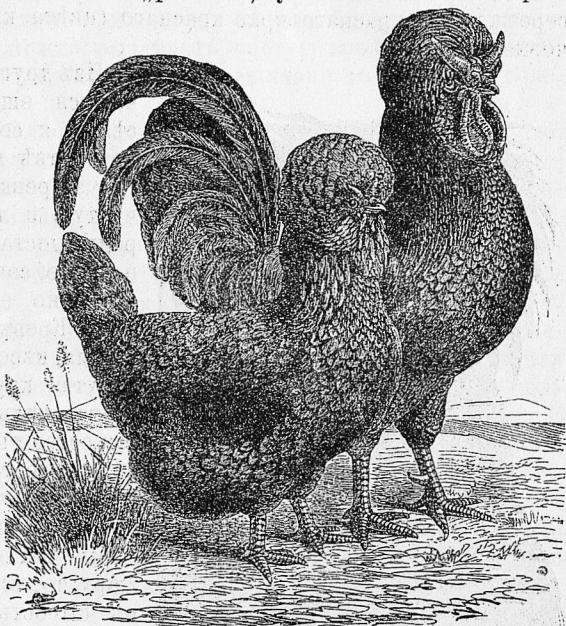
Crève-cœur—это нормандская деревня. Но тамъ, равно какъ во Флеші (La flèche) и Гуданѣ (Houdan), родинѣ двухъ другихъ благородныхъ породъ французскихъ куръ, чистокровныя птицы дѣлаются все рѣже и, можетъ быть, онѣ совсѣмъ бы исчезли, еслибъ парижское акклиматизаціонное общество не позаботилось во время о сохраненіи и распространеніи во Франціи чистыхъ породъ этихъ прекрасныхъ куръ. Главные признаки: на головѣ хохолъ, баки и сережки, гребень состоитъ изъ двухъ рожковъ, довольно длинные; тѣлостроеніе—короткое и приземистое, вся фигура—низкая, ноги—короткія и крѣпкія. Курица: гре-

бень и сережки—значительно короче, послѣднія до самаго основанія покрыты перьями, туловище—округленное, кочень по виду напоминаетъ артишокъ.

Порода эта принадлежитъ къ числу сильныхъ, среднихъ по величинѣ, но коротконогихъ; по количеству же мяса занимаетъ первое, между всѣми другими, мѣсто. Клювъ умѣренной величины, но сильный, кажется малымъ по причинѣ выдающагося, необыкновеннаго вида, гребня. Гребень, обыкновенно называемый „рогами“, у самаго основанія раздѣляется на два отдѣльные, мясистые отростка, расходящіеся подѣ острымъ угломъ (въ серединѣ они немного изогнуты внутрь). Маленькая ушная мочка скрыта подѣ вуалью густыхъ и мелкихъ перьевъ, покрывающихъ лицо и бороду; отчасти покрываютъ ее тоже густыя, опущенныя книзу перья хохла.

Красные, глубоко сидящіе и изъ-подѣ густаго оперенія смотрящіе глаза, вмѣстѣ съ большою головою придаютъ птицѣ выраженіе дикости, которой, на самомъ дѣлѣ, она не выказываетъ.

Сильная, не слишкомъ длинная шея украшена густымъ загривкомъ. Грудь, относительно, не слишкомъ выдающаяся; туловище хотя короткое и широкое, не можетъ быть названо неуклюжимъ; спина полная, очень слабо наклоненная, какъ у всѣхъ коротконогихъ куръ. Умѣренной длины крылья прилегаютъ къ бокамъ. Нижняя, равно какъ верхняя часть ляшки—короткая и необыкновенно мясистая: плюсны очень коротки и совершенно лишены перьевъ; пальцы—средней величины, крѣпкіе и прямые. Высоко укрѣпленный, почти прямостоячій, очень длинный хвостъ снабженъ широкими серповидными перьями. Не смотря на приземистость, вся фигура не лишена гордости или, лучше сказать, достоинства. Вѣсъ отъ $3\frac{1}{2}$ до 4 кило. Курица, имѣющая на видѣ ноги короче, чѣмъ у пѣтуха, отличается плотнымъ, мягкимъ, блестящимъ опереніемъ, покрывающимъ заднюю часть туловища и кочень, что во Франціи называютъ „артишковымъ задомъ“; въ остальномъ она



Фиг. 11. Кревкеры.

совершенно похожа на пѣтуха, за исключеніемъ, свойственныхъ каждому полу, чертъ. Вѣситъ отъ 3 до 3½ кило.

Въ вышеприведенномъ описана пара куръ, о которой, къ всеобщему сожалѣнію, преждевременно умершій орнитологъ А. Румпфъ, писалъ, какъ о наилучшей, какую ему удалось видѣть во Франціи.

Цвѣтъ перьевъ долженъ быть совсѣмъ черный, безъ всякой другой примѣси; клювъ темно-рогового цвѣта, почти черный; радужная оболочка глазъ, небольшая часть лица, свободная отъ перьевъ, гребень, сережки—прекраснаго ярко краснаго (цвѣта киновари), ноги—аспидно-чернаго цвѣта.



Фиг. 12. Голова кревкерскаго пѣтуха.

что въ послѣднемъ случаѣ они растутъ скорѣе и лучше. Цыплята, на первыхъ порахъ, немного нѣжны; но вскорѣ они получаютъ перья и закаливаются; надо только защищать ихъ отъ холода и сырости. Скрещиванія съ брамапутрами, кохинхинскими и доркинскими даютъ мясныхъ, нѣсколько болѣе выносливыхъ, ублюдковъ; но все таки лучше сохранить въ чистотѣ эту прекрасную породу, какъ это имѣетъ мѣсто въ настоящее время во Франціи. Онѣ легко привыкаютъ къ не слишкомъ суровому и перемѣнчивому климату.

Французы, неоднократно скрещивая три свои самыя главные по-

Изъ другихъ разновидностей встрѣчаются еще синеватые, серебристо-сѣрые и совсѣмъ бѣлые, но онѣ въ хозяйствѣ менѣе цѣнны.

Кревкеры представляютъ самую чистую и лучшую французскую породу, доставляющую самое лучшее, плотное, сочное, нѣжнаго вкуса мясо, особенно если ихъ жарить на вертелѣ. Кревкеры кладутъ большія, тяжелыя, вѣсомъ въ 80 гр., бѣлыя яйца; несутся круглый годъ, за исключеніемъ сильныхъ морозовъ и жары, вырастаютъ и откармливаются очень скоро, доставляя во Франціи самыхъ раннихъ пулярокъ. Выносливѣе всѣхъ другихъ французскихъ породъ, кревкеры легко переносятъ холодъ и жару; то, что большіе холода, особенно съ сыростью, вредно дѣйствуютъ на ихъ здоровье, — присуще всѣмъ курамъ.

Достоинствомъ кревкеровъ надо считать способность ихъ разводиться какъ въ тѣсномъ помѣщеніи, такъ и на открытомъ воздухѣ; понятно,

роды благородныхъ куръ, получили много разновидностей и помѣсей; но только двѣ изъ нихъ сохранились и улучшились, образуя отдѣльныя породы: Бресскія и Манскія.

VII. Флешскія куры.

Эту породу можно было бы вкратцѣ опредѣлить слѣдующимъ образомъ: это кривкеры съ болѣе высокими ногами, съ меньшимъ хохломъ и рогатымъ гребнемъ. Родство этихъ двухъ породъ бросается въ глаза. Еще въ настоящее время можно выслѣдить чистую кровь прародителей этихъ обѣихъ породъ; при дальнѣйшихъ скрещиваніяхъ теряются родовые признаки.

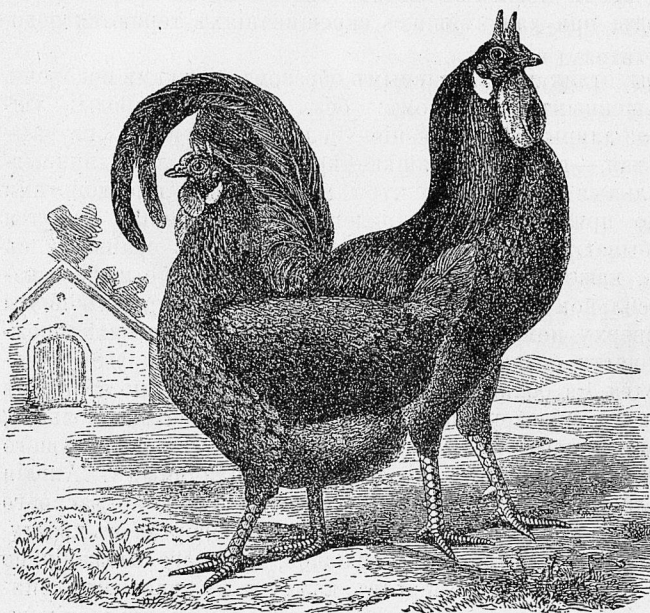
Флешскія куры отличаются, главнымъ образомъ, рожками покороче, головой съ уменьшеннымъ чепчикомъ; безъ вуали и бороды; ушные мочки умѣренной длины. тѣлосложеніе—сильное и крупное, фигура—рослая; осанка прямая,—плюсна и ляшки—крѣпкія и довольно длинныя.

Это самыя сильныя и тяжелыя куры между всѣми высоконогими породами, хотя, по причинѣ плотно прилегающаго оперенія, кажутся меньшими, чѣмъ бываютъ на самомъ дѣлѣ. Голова, въ сравненіи съ остальнымъ тѣломъ, кажется немного длиннѣе; то же самое можно сказать о длинномъ, сильномъ клювѣ; гребень состоитъ изъ двухъ почти прямостоячихъ и вверху немного загнутыхъ впередъ коническихъ рожковъ, въ передней части основанія которыхъ вырастаютъ другіе, меньшіе, достигающіе едва $\frac{1}{3}$ большихъ по величинѣ. Сережки по величинѣ и формѣ такія, какъ у кривкеровъ, ушные мочки—довольно большія, бѣлыя и блестящія; чепецъ же или хохолъ состоитъ изъ небольшого числа вздѣ наклоненныхъ перьевъ неодинаковой величины (въ Англіи онѣ успѣли уже лишиться этого, правду сказать, очень некрасиваго хохла). Шея—длинная, прямо поставленная, но не изогнутая къ хвосту, поросшая густыми перьями. Туловище—большое, крѣпкаго сложенія, но по причинѣ плотно прилегающихъ перьевъ кажется худощавымъ; спина—широкая, довольно длинная, слегка наклоненная по направленію къ хвосту; грудь—полная, выдающаяся; крылья—очень сильныя, прилегающія къ бокамъ. Ляшки и плюсна—длинныя и сильныя, послѣднія совсѣмъ свободны отъ перьевъ; пальцы—прямые и сильные. Перья хвоста—умѣренной длины и ширины, не вполне прямостоячія, но и не слишкомъ опущенныя; косицы—полныя, красиво изогнутыя. Вся фигура—длинная и высокая. Своей гордой, задорной и вызывающей осанкой флешскія куры очень напоминаютъ испанскихъ. Вѣсъ отъ 4 до $4\frac{1}{2}$ кило. У куръ гребень, сережки и уши гораздо меньше, чѣмъ у пѣтуховъ, то же самое можно сказать о ихъ корпусѣ и вѣсѣ; онѣ вѣсятъ отъ 3 до $3\frac{3}{4}$ кило; въ остальномъ ничѣмъ не разнятся отъ пѣтуховъ.

Эта порода отличается отъ прочихъ французскихъ породъ гладкимъ, прилегающимъ къ тѣлу, блестящимъ чернымъ опереніемъ, съ пурпуровымъ и зеленоватымъ отливомъ. Есть экземпляры, у которыхъ блестящія, прилегающія къ тѣлу перья тоже видоизмѣняются отъ чисто-

бѣлыхъ до голубовато-сѣрыхъ; нельзя однако сказать, что они составляютъ установившіяся разновидности. Черныя флешскія куры должны имѣть свѣтло-бѣлыя, блестящія ушные мочки; у бѣлыхъ разновидностей—ушные мочки краснаго цвѣта.

Отсутствіе хохла, на что нѣкоторые жалуются, можно считать только улучшеніемъ породы, какъ въ практическомъ, такъ и эстетическомъ отношеніи. При отсутствіи хохла лучше выдаются рожки гребня на гладкой головѣ пѣтуха. Флешскія куры считаются старѣйшею французскою порою. Мясо ихъ знатоки находятъ изысканно вкуснымъ.



Фиг. 13. Флешскія куры.

Кожа у нихъ до того тонкая и нѣжная, что только при очень осторожномъ ощипываніи не отдѣляется вмѣстѣ съ перьями. Мясо ихъ—коротко-волокнутое, сочное и вкусное. Цыплята этой породы оперяются и развиваются медленно, чѣмъ прочихъ французскихъ, но зато скорѣе и легче откармливаются. Несеніе яицъ—обильное; яйца—большія, въ среднемъ до 80 гр., бѣлыя и вкусныя. Эти здоровыя и отъ природы выно-

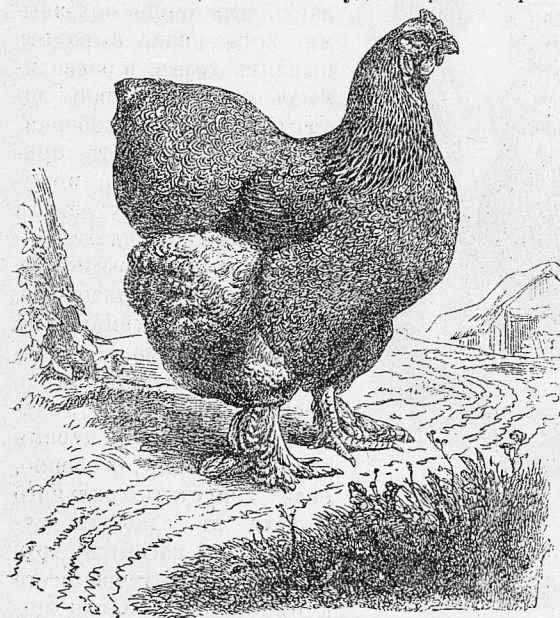
сливыя куры, будучи перенесены въ болѣе холодный климатъ, почти совсѣмъ не страдаютъ, если только ихъ защитить отъ крайнихъ атмосферныхъ перемѣнъ; продолжительной сырости и пронизывающаго холода—равно какъ гуданы и криверы—не выносятъ. Вслѣдствіе очень развитой въ нихъ способности къ ожирѣнію, не слѣдуетъ имъ давать хлѣбныхъ зеренъ, особенно кукурузы, въ такомъ количествѣ, какого требуетъ ихъ обжорство; напротивъ, имъ слѣдуетъ отмѣрять кормъ очень аккуратно. Относительно качества корма онъ не очень разборчивъ. Но прежде чѣмъ дойдутъ до полной зрѣлости, имъ надо давать мягкій кормъ: ячменныя или ржаныя отруби съ мукой.

Касательно скрещиванія—о флешскихъ курахъ можно сказать только то, что говорилось о другихъ породахъ: на родинѣ ихъ спари-

вали съ двумя родственными имъ съ французскими и съ испанскими породами. По моему мнѣнію, слѣдовало бы довольствоваться присущей имъ способностью давать хорошее мясо и стараться только, увеличивъ выносливость, о ихъ распространеніи и акклиматизаціи.

VIII. Кохинхинскія и брамапутрскія куры.

Двѣ эти близко родственныя породы—самыя огромныя или тяжелыя изъ всѣхъ извѣстныхъ: въ своемъ дѣйствительномъ отечествѣ, Китаѣ и Индокитаѣ, онѣ должно быть болѣе различаются по виду, чѣмъ въ Европѣ и Америкѣ, несмотря на то, что прошло всего 40 лѣтъ отъ времени ихъ акклиматизаціи. Имѣя въ виду, что совокупность качествъ этихъ породъ, равно и свойственныя каждой особенностямъ, имѣютъ въ себѣ много общаго и мы будемъ разсматривать ихъ параллельно.



Фиг. 14. Пестрая кохинхинка, куропатчатого цвѣта.

Различающія ихъ признаки до того незначительны, или же до того успѣли сгладиться съ теченіемъ времени, что трудно ихъ принимать за отличительные признаки породы, особенно съ тѣхъ поръ, когда „настоящій стручковидный гребень“ пересталъ считаться исключительною принадлежностью брамапутрскихъ куръ *).

Признанное во многихъ отношеніяхъ за кохинхинками первенство въ куриной семьѣ, не имѣетъ ничего общаго съ ихъ хозяйственными достоинствами; въ этомъ отношеніи выше стоятъ брамапутры. Обѣ породы достигаютъ большого вѣса (кохин. отъ $4\frac{1}{2}$ до $6\frac{1}{2}$ кило; молодые пѣтухи—4 до $5\frac{1}{2}$ кило; куры—4 до $4\frac{1}{2}$, цыплята—3 до 4 кило. Брама— $4\frac{1}{5}$ до 7, даже 8 кило; молодые— $3\frac{1}{2}$ до 5; куры—3,6 до 5,9; молодыя—3 до 4 кило), но имѣютъ крупныя кости; на грудной кости у нихъ

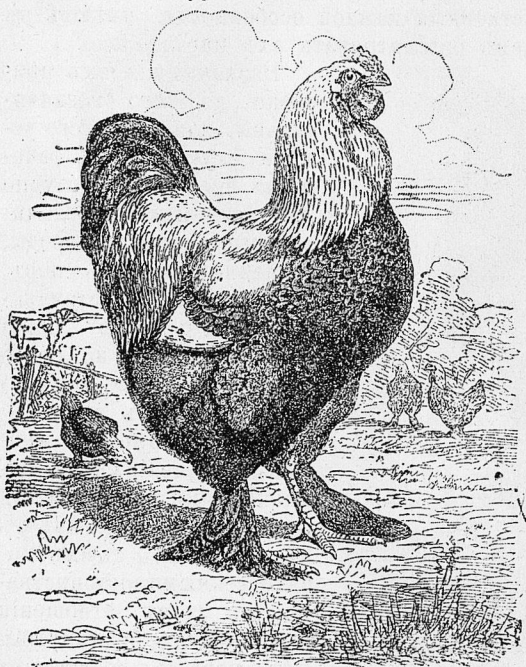
*) Въ настоящее именно время въ Америкѣ удалось получить кохинхинокъ съ „розо-или стручковиднымъ гребнемъ“. Насколько эту новую разновидность можно считать истинными кохинхинками—трудно сказать, при скудности свѣдѣній о нихъ. Прежде всего, кромѣ другихъ отличительныхъ признаковъ, надо обращать вниманіе на строеніе и способ держанія задней части и кочна; и

меньше мяса, а самое главное оно не такъ вкусно и сочно, какъ у французскихъ куръ, разводимыхъ ради мяса и доркингскихъ; вкусно только мясо хорошо развитыхъ ляшекъ, понятно, пока птица моложе 12 мѣсяцевъ.

Ко всему этому надо еще прибавить ихъ позднее созрѣваніе и медленность, съ какою онѣ оперяются. Что касается нескости, то, по крайней мѣрѣ, кохинхинки оставляютъ желать много лучшаго; особенно относительно количества и вѣса яицъ; есть, говорятъ, между брамапутрами разновидности, которыя кладутъ отъ 120 до 150 яицъ въ годъ, несмотря на часто проявляемое желаніе насиживать; но яйца ихъ по вѣсу уступаютъ яйцамъ гудановъ; яйца кохинхинокъ меньше даже яицъ итальянскихъ куръ. Самое высокое достоинство кохинхинскихъ куръ—

ихъ замѣчательная склонность насиживать, что дѣлаетъ ихъ очень полезными, когда надо выводить пыплатъ другихъ разводимыхъ породъ; второе достоинство — неразборчивость и способность принаравливаться къ помѣщенію и климату; этими качествами обладаютъ и брамапутрскія куры; но ихъ содержаніе стоитъ дороже, вслѣдствіе требуемаго ими обильнаго корма.

Для скрещиванія съ несравненно болѣе слабыми деревенскими курами онѣ непригодны, особенно, если допустить сильнаго пѣтуха къ слабымъ курамъ. Что касается другихъ породъ—лучше всего куръ брамапутра скрещивать съ гуданскими пѣту-



Фиг. 15. Пѣтухъ брама, темнаго цвѣта.

самое главное, на то, исполнѣ ли у нихъ выпрямленный и торчащій хвостъ, что для брамапутрскихъ куръ служить самымъ вѣрнымъ, а можетъ быть единственнымъ несомнѣннымъ отличительнымъ признакомъ. Форма, контуръ головы и клюва, форма и постановка шеи, даже сильно крапчатый рисунокъ загривка, который принято считать отличительнымъ признакомъ—или не встрѣчаются совмѣстно въ одномъ экземплярѣ или же служатъ отличіемъ единственнымъ только для кохинхинокъ одного извѣстнаго цвѣта оперенія, такъ что едва-ли можно считать эти признаки отличительными и вѣрными. Такъ, напримѣръ, сильно крапчатые (какъ у брамъ), узоры загривка нельзя считать отличительнымъ признакомъ для кохинхинокъ, все опереніе у которыхъ пестрое какъ у куропатовъ и т. д.

хами, причѣмъ всегда можно надѣяться на хорошій результатъ: ублюдки созрѣваютъ во время, очень носки и даютъ мясо первостепенной доброты.

Изъ числа другихъ опытовъ, производимыхъ надъ скрещиваніемъ брама и кохинхинокъ, могу рекомендовать спариваніе первыхъ съ черными испанками и бѣлыми минорскими пѣтухами; особенно, когда ихъ разводятъ въ городѣ, при недостаткѣ свободного пространства. Помѣсы выходятъ большія и красивыя; прекрасно несутся ранней осенью и въ продолженіи всей зимы; притомъ онѣ скоро и легко откармливаются.

Изъ числа разновидностей различныхъ цвѣтовъ разводятъ, главнымъ образомъ, кохинхинокъ различныхъ оттѣнковъ отъ бураго и кожано-желтаго до свѣтло-желтаго; далѣе—куропатчатыхъ, бѣлыхъ, черныхъ и кукушковыхъ.

Брамапутрскихъ—со свѣтлымъ и темнымъ опереніемъ, рѣдко свѣтло-бѣлыхъ.

Къ брамапутрскимъ курамъ, какъ хорошимъ насѣдкамъ, мы еще возвратимся.

IX. Лангшаны.

Эти прекрасныя, большія куры, призенныя изъ восточной Азіи и сѣвернаго Китая, объявлены и признаны „курами будущаго“ *). Онѣ въ самомъ дѣлѣ будутъ считаться въ хозяйствѣ образцовой породой, если только ихъ качества окажутся неизмѣнными. Онѣ слыгутъ по своей плодовитости, неуменьшающейся даже зимою, при небольшой склонности къ насиживанію далѣе, онѣ, говорятъ, необыкновенно легко выносятъ холодъ; цыплята скоро вырастаютъ и созрѣваютъ, легко откармливаются; имѣютъ сочное мясо и тонкія кости, притомъ, говорятъ, что онѣ въ точности передаютъ своему потомству родовые признаки, въ чемъ можно удостовѣриться только продолжительнымъ наблюденіемъ; въ виду этого, невозможно допускать, что онѣ сами произошли отъ скрещиванія испанской съ черной кохинхинской курицей, какъ нѣкоторые полагаютъ. Такъ напр., при скрещиваніи съ черными кохинхинскими, часто встрѣчающійся у нихъ недостатокъ—нѣсколько отдѣльныхъ бѣлыхъ или красныхъ перьевъ—никогда не повторяется у лангшановъ.

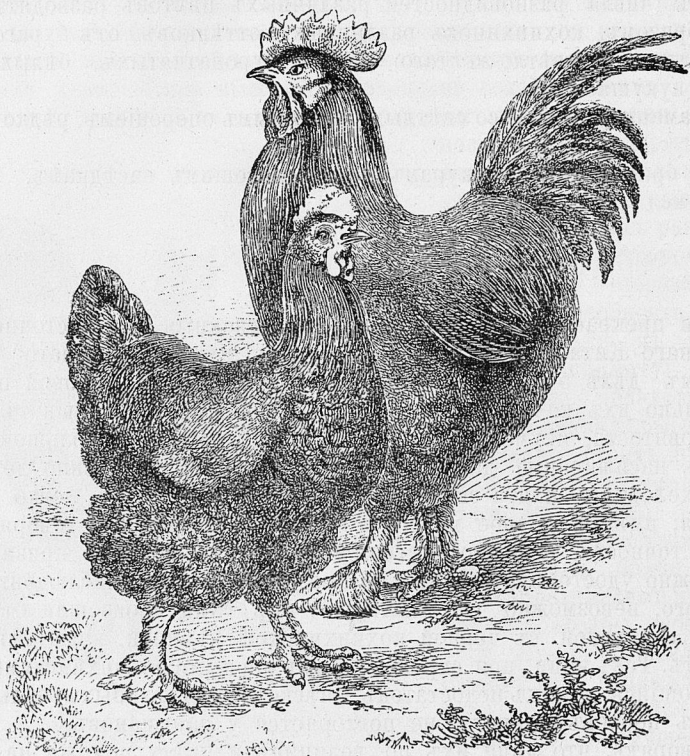
Говорятъ, что яйца ихъ по величинѣ и цвѣту похожи на кохинхинскія, т. е. средней величины. Линяютъ поздно.

Въ Англіи часто скрещиваютъ лангшановъ съ черными кохинхинами; всѣ, желающіе получить чистокровныхъ особей, не должны забывать объ этомъ. Проф. д-ръ Геллеръ дѣлаетъ замѣчаніе—по моему мнѣнію вполнѣ справедливое—что такъ какъ лангшаны происходятъ изъ суроваго климата, то было-бы всего соотвѣтственнѣе скрещивать ихъ съ испанской породой, хорошими качествами которой не вездѣ можно

*) Можетъ быть тѣ самыя, которыхъ Г. Радде видѣлъ въ юго-восточной Сибири: „Длинноногія куры, привыкшія къ холоду, имѣющія голосъ такой-же, какъ у кохинхинокъ“.

пользоваться, только по причинѣ ея невыносливости. По д-ру Геллеру лангшаны вообще похожи на черныхъ кохинхинскихъ куръ, но только первыя нѣсколько больше послѣднихъ.

Фиг. 16 представляетъ пару, происходящую отъ рожденныхъ въ Англіи родителей. Перья у нихъ—черныя, блестящія, съ голубовато-сѣрымъ и краснымъ отливомъ; хвостъ длиннѣе гребень значительно больше, нежели у кохинхинокъ. Лицо—черное, клювъ рогового цвѣта и плюсна—



Фиг. 16. Лангшаны.

шиферно-сѣраго цвѣта; послѣднія иногда, въ большей или меньшей, степени покрыты перьями; кожа между пальцами—розовато-краснаго цвѣта.

Проф. д-ръ Зеелигъ изъ Кіля, который видѣлъ и наблюдалъ экземпляры, привезенные прямо изъ Японіи и имѣлъ также яйца и цыплятъ изъ Англіи, которыхъ онъ самъ потомъ воспитывалъ—утверждаетъ тоже, что лангшаны принадлежать къ одной изъ большихъ азіатскихъ расъ (какъ кохинхинскія и брамапутра), но несмотря на это родство, представляетъ совсѣмъ отдѣльную породу. Г-на Зеелига упре-

кали въ томъ, что онъ воспиталъ плохихъ кохинхинскихъ куръ, но со-всѣмъ не лангшановъ, ибо всѣмъ извѣстно, какъ нагло умѣютъ обма-нывать американскіе и англійскіе птицеводы. Поэтому, надо быть весьма осторожнымъ, высказывая опредѣленное мнѣніе. Въ виду этого я не ре-комендую разводить лангшановъ. Безпристрастныя и добросовѣстныя изслѣдованія, безъ сомнѣнія, разрѣшатъ современемъ этотъ спорный во-просъ. Вслѣдствіе вышеуказанныхъ преимуществъ въ хозяйственномъ отношеніи лангшанъ можно рекомендовать для разведенія въ деревнѣ какъ чистокровную породу. Существуютъ однако-же и превосходныя помѣси ихъ съ итальянскими и минорками. Обѣ эти помѣси отличаются большой нескостью и большимъ вѣсомъ яицъ. Въ Англіи выведены орпингтоны—новая порода до такой степени похожихъ на голоно-гихъ лангшанъ, что мы не будемъ ихъ разсматривать въ этой книгѣ, какъ отдѣльную породу.

В. Менѣ важныя, но полезныя въ хозяйствѣ породы.

Къ разряду куръ, имѣющихъ меньшее значеніе въ нѣмецкомъ хо-зяйствѣ, принадлежатъ выведенныя въ Америкѣ:

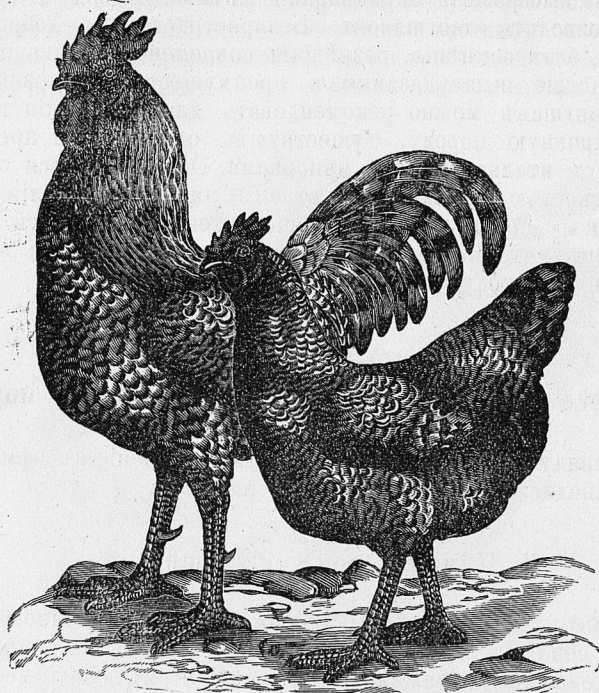
Х. Плимуть-рокъ (Plymouth-Rock).

имѣющія славу полезной породы; она отличается величиною и вѣсомъ, нѣжнымъ и сочнымъ мясомъ, прилежною кладкой большихъ яицъ и удовлетворительнымъ насиживаніемъ, а при всемъ этомъ необыкновен-ной выносливостью, легкостью, съ какою привыкаетъ къ перемѣнамъ климата и мѣста; скоростью созрѣванія и откармливанія. Это все, въ самомъ дѣлѣ, такія качества, которыя въ хозяйствѣ имѣютъ большой вѣсъ и которыя эту породу, выведенную въ Америкѣ путемъ скрещи-ванія сдѣлали-бы очень полезной, еслибъ только эти достоинства можно было сохранить въ курахъ, перенесенныхъ въ другія страны.

Д-ръ Ульрихъ (Ullrich) увѣряетъ, что онъ долгое время разво-дилъ съ успѣхомъ этихъ куръ въ Германіи и не сомнѣвается въ воз-можности ихъ распространенія. Кромѣ всего этого, къ разведенію пли-муть-роковъ должны поощрять любителей: цвѣтъ ихъ оперенія и наруж-ность, если только имъ нравятся большія, красивыя куры безъ перьевъ на ногахъ. Цвѣтъ и узоры такъ называемыхъ рябчико-кукушковыхъ перьевъ плимуть-рокъ—таковы, что всѣ перья синева-то-сѣраго цвѣта съ болѣе темной черноватой полосой. Клювъ и ноги—свѣтло-желтые, гребень, лицо, ушные мочки и сережки—красиваго багроваго цвѣта. Вѣсъ взрослага пѣтуха 4—5¹/₂ кило; молодого—до 5-ти; куръ около 4 кило.

Плимуть-рокъ, по увѣренію американцевъ, выведены путемъ скре-

щиванія черныхъ яванскихъ куръ или даже кохинхинскихъ съ доминикскими. Проф. Геллеръ между тѣмъ убѣжденъ, что рябчиковыя кохинхинки \times рябчиковыя итальянскія—доставляютъ безпорочныхъ плиму-



Фиг. 17. Плимутъ-рокъ.

товъ съ превосходнѣйшими качествами; надо только выбирать для разведенія наилучшіе экземпляры съ неоперенными ногами; всѣ же оперенные браковать.

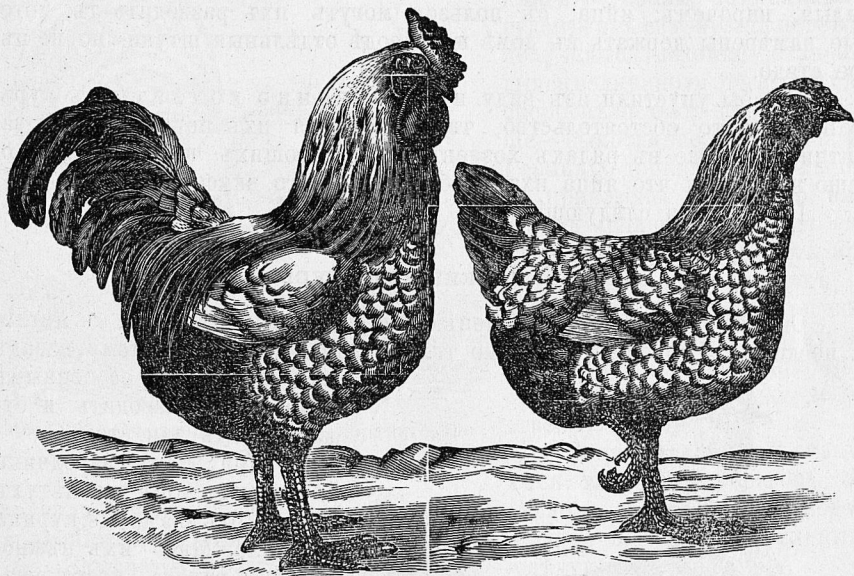
XI. Віандоты или Вайандоты.

Порода віандотовъ нашла себѣ поклонниковъ еще скорѣе, чѣмъ плимутъ-рокъ, среди любителей и промышленниковъ въ Германіи. Въ нихъ очевидно соединена кровь брама и кохинхинокъ; а также серебристыхъ гамбургскихъ и сибрайтъ-бентамокъ. Ихъ коренныя разновидности были—серебристыя и золотистыя віандоты; ими и будемъ заниматься.

Не такія крупныя, какъ плимутъ-роки, віандоты тѣмъ не менѣе могутъ быть причислены къ тяжелымъ породамъ: пѣтухъ вѣситъ отъ 3½ до 4½ кило, курица отъ 3-хъ до 3½ кило.

Эта порода отличается обиліемъ нѣжного и сочнаго мяса, бы-

стрымъ ростомъ, способностью легко откармливаться, а также обильной кладкой тяжелыхъ яицъ, отъ 60 до 70 граммъ и нечувствительностью къ рѣзкимъ переходамъ температуры и климатическаго вліянія. По строенію и осанкѣ они напоминаютъ брама, не обладая въ тоже время ихъ увѣсистою. Голова широкая, короткая, съ желтымъ сверху темно-полосатымъ клювомъ; на головѣ низкій разнovidный гребень, сзади пе-



Фиг. 18. Вiандоты.

реходящій въ невысокій рожокъ; ушныя мочки овальныя, большія и красныя; сережки средней величины; невысокая, красивая шея сидитъ на плотномъ неуклюжемъ туловищѣ; грудь, какъ у доркингъ, полная; спина короткая и широкая. Плюсна голая, блестяще желтаго цвѣта. Опереніе у серебристой разновидности состоитъ изъ бѣлаго и чернаго, у золотистой—изъ желтаго и чернаго.

ХII. Доминикскія куры.

Это одна изъ старѣйшихъ куриныхъ породъ сѣверной Америки; отъ плимутовъ отличается только формою гребня и нѣсколько меньшимъ вѣсомъ и величиной. Гребень у доминиковъ—одиночный, средней величины, прямостоячій; въ остальномъ же, что касается цвѣта и рисунка оперенія, цвѣта клюва, ногъ и пр., равно ихъ экономическихъ достоинствъ—ничѣмъ не отличаются отъ плимутовъ. Вѣсъ пѣтуха $3\frac{1}{2}$ до 4 кило; куръ—около $3\frac{1}{2}$.

Во всякомъ случаѣ желающимъ разводить куръ американской по-

роды, рекомендую выбрать плимутовъ и виандотовъ, тѣмъ болѣе, что доминикскія не вездѣ разводятся и ихъ не легко достать.

Не будемъ останавливаться на неотвѣчающихъ хозяйственнымъ цѣлямъ породахъ малайскихъ, юкогамскихъ, бресскихъ и др. куръ. То же самое относится къ цѣлой группѣ бантамовъ, между которыми отличаются породы „съ оперенными ногами“, удовлетворительно несущія, малыя, впрочемъ, яйца; съ пользою могутъ ихъ разводить тѣ, которые намѣрены держать въ домѣ и огородѣ отдѣльные штуки, но не цѣлое стадо.

Мы бы упустили изъ виду и собственно хохлатыхъ куръ, если бы не то обстоятельство, что нѣкоторыя ихъ породы нашли защитниковъ даже въ рядахъ хозяевъ, утверждающихъ, что эти куры хорошо несутся и что яйца ихъ особенно нѣжнаго вкуса.

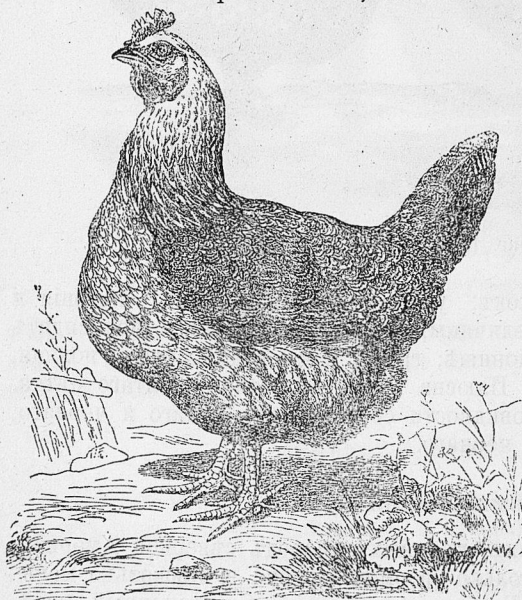
Породы эти слѣдующія:

XIII. Доркингскія куры.

Онѣ уже съ давнихъ временъ были разводимы и любимы въ Англіи за нескость и хорошее мясо; но только лѣтъ пятьдесятъ тому назадъ

ихъ стали съ особеннымъ стараніемъ разводить и откармливать для стола.

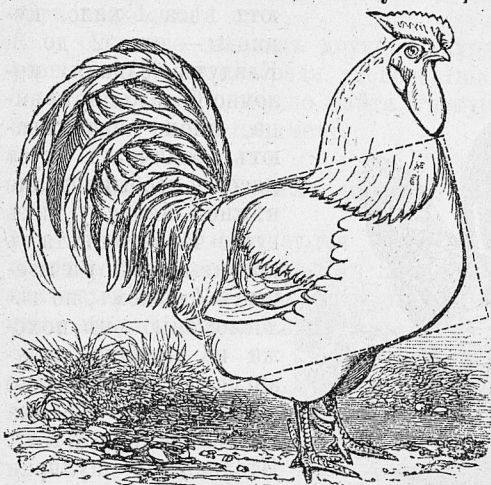
При этомъ заводчики достигаютъ того, что пѣтухъ вѣситъ отъ 6,3 до 6,8, курица 4,5 кило. Мясо ихъ нѣжно, сочно и вкусно, кости развиты умеренно; откармливаются—легко и хорошо: всѣ эти достоинства служатъ причиною тому, что національная англійская курица, разводимая главнымъ образомъ въ Суррейскомъ и Суссекскомъ графствахъ (Surrey и Sussex), очень цѣнится на лондонскихъ рынкахъ. Кажется, однако, что доркингскихъ куръ можно успѣшно разводить только въ Англіи, и то единственно въ сухихъ и теплыхъ мѣстностяхъ,



Фиг. 19. Серебристо-сѣрая доркингская курица.

на известковой или хрящеватой почвѣ; цыплята требуютъ за собой старательнаго ухода, который во время сырости дѣлается очень затруднительнымъ; поэтому даже въ Англіи не совѣтуютъ слиш-

комъ рано подсыпать яйца подъ куръ,—цыплята, вылупившіеся въ маѣ, или исключительно въ концѣ апрѣля, считаются наилучшими. Доркинскія куры несутся неособенно хорошо, но за то прекрасно водятъ цыплятъ и вообще сльвуть хорошими матерями.



Фиг. 20. Очертаніе туловища доркинскаго пѣтуха.

Въ Англіи наилучшими скрещиваніями считаются доркингъ \times брама, кохинка и гуданъ; отъ спариванія первыхъ получаются потомки, отличающіяся величиною; отъ вторыхъ—скороспѣlostью; всѣ же вообще—выносливѣ родителей. Въ Германію доркинскія куры были привезены уже давно, вмѣстѣ съ испанскими, о чемъ свидѣлствуютъ слѣды ихъ крови; но скрещиванія ихъ съ мѣстными курами были введены неумѣло и небрежно, вслѣдствіе чего ублюдки представляли ничтожную хозяйственную цѣнность.

Доркинскія куры отличаются главнымъ образомъ отъ другихъ породъ массивнымъ, неуклюжимъ тѣломъ, на короткихъ ногахъ и двойнымъ заднимъ пальцемъ. Гребень—одиночный или розовидный.

Замѣчательнѣйшіе цвѣта оперенія—слѣдующіе:

- 1) Темно-сѣрый. 2) Серебристо-сѣрый. 3) Ястребино-кукушковый.
- 4) Бѣлый.

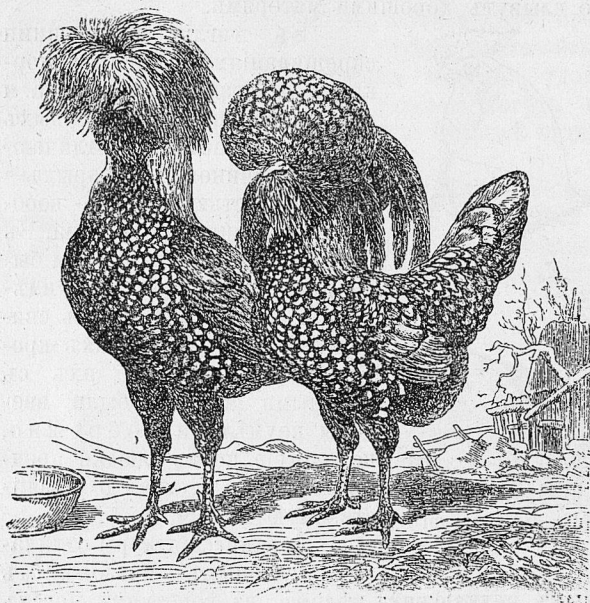
Бѣлыя доркинги нѣсколько меньше другихъ разновидностей; но онѣ, какъ говорятъ, лучше несутся и выносливѣ.

XIV. Падуанскія и голландскія куры.

Разница между этими двумя породами состоитъ только въ цвѣтѣ оперенія. Кромѣ описанія, мы прилагаемъ рисунокъ падуанскихъ куръ, который даетъ понятіе о всей фигурѣ, головѣ и хохлѣ курицы и пѣтуха этой породы.

Чаще всего встрѣчающіеся и лучше другихъ установившіеся въ этой породѣ цвѣта оперенія, слѣдующіе: серебристо и золотисто-пятнистый и тѣлесный. Въ Италіи, по словамъ „Cassella“ (Manualle pratico di Pollicoltura, 1880), эта порода очень высоко цѣнится курами, какъ обладающая всѣми качествами „хорошей въ хозяйственномъ отношеніи курицы“. Чтобы уяснить себѣ вышеприведенное, не надо забывать, что наши лучшія породы въ Италіи очень мало извѣстны и распространены, и что тамошній климатъ вполне соответствуетъ природѣ

падуанскихъ куръ, которыя, неизвѣстно откуда привезенныя, съ 1400 года до сихъ поръ въ Польверарѣ разводятся безъ примѣси другой крови.



Фиг. 21. Золотисто-пятнистыя падуанскія куры.

бителями самыми красивыми изъ всѣхъ куриныхъ породъ, отличаются отъ падуанскихъ, во-первыхъ, меньшимъ ростомъ, во вторыхъ длинными, тонкими мочками, вмѣсто которыхъ у иныхъ бываютъ сережки. Перья у нихъ черныя, или голубовато-сѣрыя, иногда съ совершенно бѣлымъ хохломъ; встрѣчаются еще другіе цвѣта. Болѣе другихъ цѣнятся совершенно бѣлыя птицы съ чернымъ хохломъ, но такіе экземпляры принадлежатъ къ очень рѣдкимъ.

Голландскія куры несутся лучше падуанскихъ, что, при красивой наружности и тихомъ нравѣ, составляетъ ихъ единственное полезное достоинство. Большой хохоль, который особенно мѣшаетъ курамъ, затрудняя зрѣніе, замачивается при питьѣ и служитъ причиною различныхъ болѣзней. Цыплята требуютъ большого ухода; молодыя и ста-

пѣтухи достигаютъ вѣса 4 кило, курицы — отъ 2 до 3. Кладутъ большія, молочно-бѣлаго цвѣта яйца; плохо насиживаютъ; отличнаго вкуса мясо — необыкновенно нѣжно. Перья у нихъ густо-чернаго цвѣта съ красивымъ коричневымъ блескомъ; по тѣлосложенію онѣ похожи на нашихъ падуанскихъ куръ, только у пѣтуха есть еще два маленькіе „рожка“. Итальянскія пулярки приобрѣли широкую извѣстность, благодаря падуанскимъ курамъ изъ Польверары. Голландскія куры, считаемыя нѣкоторыми лю-



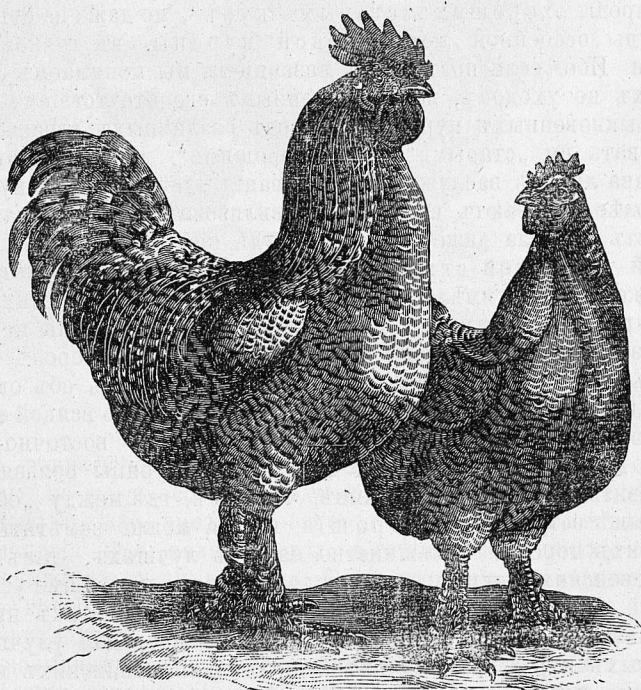
Фиг. 22. Голова падуанскаго пѣтуха.

рыя—слабаго тѣлосложенія, хотя голландки имѣютъ славу нескихъ и легко откармливающихся куръ; но содержаніе ихъ, равно какъ и болѣе сильныхъ падуанскихъ до того дорого, что для хозяйственныхъ цѣлей ихъ рекомендовать нельзя, такъ какъ онѣ никогда не возвратятъ расходовъ.

Описаніе многихъ другихъ куриныхъ породъ и разновидностей, разводимыхъ скорѣе ради удовольствія и красоты, нежели ради хозяйственныхъ цѣлей, можно найти въ журналахъ и книгахъ, посвященныхъ специально этому предмету.

XV. Бельгійскія или мехельнскія куры (Coucous de Malines).

Эти куры называются также кукушко-ястребиными и съ давнихъ поръ разводятся въ Бельгіи, въ окрестностяхъ Мехельна, давая матеріалъ для знаменитыхъ брюссельскихъ пулярокъ. Интересъ къ нимъ началъ развиваться, какъ среди промышленниковъ, такъ и среди



Фиг. 23. Бельгійскія кукушко-ястребиныя.

любителей;—но, какъ это бываетъ со всякими мѣстными породами, образцовые экземпляры на ихъ родинѣ нужно, какъ говорится, искать днемъ съ огнемъ.

Бельгійскія куры, очевидно, произошли отъ скрещиванія старинной нидерландской породы Брэда съ какой-нибудь тяжелой азіатской породой; вкусное и обильное мясо; большой вѣсъ, отъ 4 до 5 и отъ 3 до 4 кило; ранняя зрѣлость и закаленность, а также нескость хорошая даже зимой,—вѣсъ яицъ отъ 60 до 65 граммъ; надежное высидиваніе.

Видъ и осанка напоминаютъ плимутъ-роковъ; цвѣтъ и рисунокъ оперенія кукушко-ястребиный.

Въ заключеніе мы можемъ горячо рекомендовать эту первоклассную хозяйственную породу.

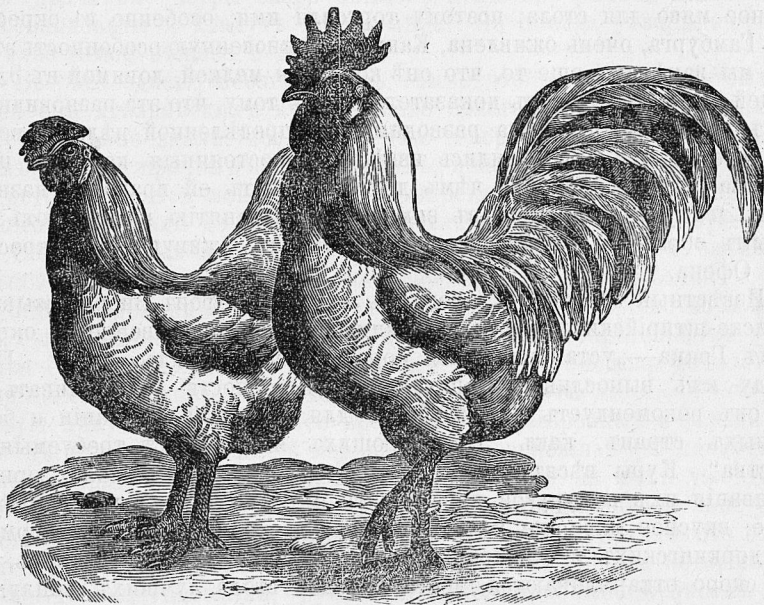
За послѣднее время, выведена еще одна замѣчательная бельгійская порода Бракэль, но объ ней еще рано что-нибудь сказать, такъ какъ опытовъ съ ней мало еще имѣется.

Деревенская курица.

Всѣ знатоки дѣла единогласно утверждаютъ, что не только нѣтъ никакой породы „хорошихъ старыхъ куръ“, но даже не существуетъ какой-нибудь особенной деревенской курицы, въ точномъ смыслѣ этого слова. Ибо, если подъ этимъ названіемъ мы понимаемъ куръ, произведенныхъ не уходомъ, но совершеннымъ его отсутствіемъ,—отъ потомковъ обыкновенныхъ куриныхъ породъ различныхъ странъ,—то ихъ нельзя назвать ни „старыми“, ни „хорошими“ деревенскими курами. Вообще, едва ли онѣ заслуживаютъ названія „деревенскихъ куръ“ и все болѣе и болѣе исчезаютъ во всѣхъ цивилизованныхъ странахъ; а нѣсколько лѣтъ исчезла даже въ Италіи, гдѣ онѣ еще недавно пользовались славой „хорошей старой итальянской породы“, которая одна только можетъ быть имѣла право на названіе „деревенскихъ куръ“. Лучшія куры, разводимыя въ деревняхъ Англіи, Франціи и Германіи, до того разнятся между собою, что объ одной общей породѣ „деревенскихъ куръ“, даже не можетъ быть рѣчи, равно какъ объ однихъ какихъ-нибудь курахъ,—напр. нѣмецкихъ,—такъ какъ во всякой мѣстности Германіи встрѣчаются различныя куры: богемскія, восточно-прусскія, польскія и др. Образца „хорошей деревенской курицы“ нельзя описать, ни представить по той еще причинѣ, что тамъ, гдѣ между „обыкновенными курами“ встрѣчаются хорошія, всегда можно замѣтить примѣсъ крови другихъ породъ. Большинство нашихъ лучшихъ, такъ называемыхъ „деревенскихъ куръ“, произошло отъ болѣе или менѣе успѣшныхъ скрещиваній. Часто даже можно прослѣдить исторію этихъ ничуть не безсознательныхъ скрещиваній. Въ Англіи прежде, для улучшенія породы простыхъ куръ, съ успѣхомъ употребляли испанскихъ и доркинговъ. Потомъ, когда начали привозить изъ восточной Азіи крупныя породы, потомки ихъ, оставленные безъ ухода, по необходимости, должны были спариваться съ деревенскими курами, производя примѣси, не отличающіяся хорошими качествами. Только съ новѣйшихъ временъ, когда обратились къ старательному разведенію чистокровныхъ породъ, началъ, въ виду хозяйственныхъ цѣлей, рационально скрещивать деревенскихъ

куръ съ первостатейными пѣтухами; но до сихъ поръ еще не достигнуто желаемого результата.

Изъ вышесказаннаго легко понять, что о деревенской курицѣ возможно составить себѣ понятіе развѣ только въ отрицательномъ смыслѣ, т. е., что всякая безпородная курица, или лишенная замѣтныхъ примѣтъ скрещиванія съ какою-нибудь хорошей породой, получаетъ названіе деревенской.



Фиг. 24. Рамельслойскія.

Что существуютъ еще кое-гдѣ по деревнямъ такія „хорошія старыя“ куры, не какъ особая порода, но какъ продуктъ породъ, улучшенныхъ старательнымъ уходомъ—этого отрицать нельзя; зато другія плохія деревенскія куры являются только слѣдствіемъ долготѣннаго небрежнаго и неумѣлаго за ними ухода. Такія плохія и хорошія породы можно встрѣтить во всѣхъ странахъ.

Принадлежать-ли къ этому разряду тѣ, которыхъ д-ръ Леффлеръ (Löttler) называетъ „наилучшей нѣмецкой породой“, эти славящіеся западно-прусскія деревенскія и крестьянскія куры—этотъ вопросъ до настоящаго времени наилучшими заводчиками и знатоками оставленъ неразрѣшеннымъ.

Одна изъ характеристическихъ, установившихся въ извѣстной мѣстности разновидностей—это куры, называемыя Рамельслойскія Г. Вельшау (Volschau) увѣряетъ, что это большія, красивыя деревенскія куры,

бѣлаго и желтаго цвѣтовъ; гребень у нихъ одиночный, ноги—голубыя. Кладутъ большія, вкусныя яйца, насиживаютъ и водятъ цыплятъ прекрасно. Къ этому надо еще прибавить, что онѣ несутся главнымъ образомъ осенью и зимою и рано высиживаютъ цыплятъ, которые вслѣдствіе этого имѣютъ гораздо большую цѣну; что онѣ принадлежатъ къ самымъ большимъ деревенскимъ курамъ, созрѣваютъ очень скоро и уже, какъ говорятъ, на четвертомъ или пятомъ мѣсяцѣ начинаютъ нестись и что вылупившіяся въ концѣ осени или зимою молодыя доставляютъ отличное мясо для стола; поэтому торговля ими, особенно въ окрестностяхъ Гамбурга, очень оживлена. Какъ необыкновенную особенность этихъ куръ, мы замѣтимъ еще то, что онѣ кормятся мелкой, ловимой въ Эльбѣ, рыбицей. Все это служитъ доказательствомъ тому, что эта разновидность уже съ давнихъ поръ была развита съ опредѣленной цѣлю, вслѣдствіе чего въ ней опредѣлились извѣстные постоянныя качества и достоинства, которыя скорѣе чѣмъ другимъ даютъ ей право на названіе породы. Этому, прибыльному въ зимнее время занятію, посвящаютъ себя главнымъ образомъ, рыбаки, перевозчики и др., живущіе въ окрестностяхъ Офена.

Извѣстный знатокъ и заводчикъ баронъ Фр. фонъ-Бибра называетъ германско-штирійскихъ куръ, разводимыхъ преимущественно въ окрестностяхъ Граца—„установившейся породой деревенскихъ куръ“. Имѣя въ виду ихъ выносливость, величину, способность откармливаться и вѣсъ, онъ рекомендуетъ ихъ особенно для сѣверной Германіи и болѣе холодныхъ странъ, какъ „соединяющихъ въ себѣ всѣ требуемыя достоинства“. Куры вѣсятъ отъ $2\frac{3}{4}$ до 3; каплуны—до 4 кило, при откармливаніи ихъ кукурузой въ темномъ и тепломъ помѣщеніи; имѣютъ нѣжное, вкусное мясо, не уступающее по достоинству мясу откормленныхъ доркингскихъ и флешскихъ куръ. Притомъ, какъ говорятъ, онѣ очень скоро откармливаются, доставляя для стола лучшихъ каплуновъ и куръ съ нѣжнымъ и сочнымъ мясомъ.

Я не провѣрилъ еще опытомъ, хорошо-ли онѣ несутся и насиживаютъ. Во всякомъ случаѣ, ихъ можно рекомендовать какъ для разведенія, съ сохраненіемъ чистокровности, такъ и для скрещиванія съ пользой.

Богемскія куры славятся какъ красивыя и хорошія несушки. Легче штирійскихъ куръ, средней величины, чаще всего бѣлаго цвѣта, за исключеніемъ красивой шеи, покрытой сѣрыми пятнами или полосками, эти куры кажется представляютъ породу съ установившимся уже цвѣтомъ и рисункомъ оперенія.

Изъ числа деревенскихъ куръ другихъ странъ укажемъ только на итальянскихъ, о которыхъ я, къ моему удивленію, недавно только узналъ. Г-нъ О. Каселла изъ Неаполя прислалъ мнѣ свое, недавно появившееся, „Практическое руководство къ разведенію куръ“. Въ отдѣлѣ подъ заглавіемъ „обыкновенная раса“, пишетъ онъ: „пѣтухи сильны и мощны: куры обильно несутся и хорошо насиживаютъ, молодые пѣтушки имѣютъ мясо прекрасныхъ качествъ и легко откармливаются“; причемъ сожалѣетъ, что такая цѣнная порода была упускаема изъ виду.

Особеннаго вниманія заслуживаютъ двѣ разновидности, изъ которыхъ одна почти повсемѣстно краснобураго цвѣта, рѣдкоперая, съ большою головою и слабо оперенными ногами; кладетъ большія яйца, нерѣдко съ двумя желтками, доставляетъ много очень нѣжнаго мяса; каплуны вѣсятъ отъ 4 до 6 кило, превышая въ этомъ отношеніи даже падуанскихъ (итальянскихъ) куръ.

„Вторая разновидность бѣлаго цвѣта, средней величины; пѣтухи очень драчливы. Куры скоро бѣгаютъ и любятъ рыться въ землѣ, не очень плодовиты и кладутъ малыя яйца. Но повара утверждаютъ, что ихъ мясо самое нѣжное и вкусное“.

Все это однако несогласно съ тѣмъ, что до сихъ поръ было извѣстно объ итальянскихъ курахъ; надо полагать, что синьоръ Каселла ихъ совсѣмъ не зналъ, хотя онъ много говоритъ о сѣверо-итальянскихъ курахъ, между прочимъ о падуанскихъ, и кажется изучилъ всѣ итальянскіе источники. Всѣ мои справки у извѣстныхъ мнѣ итальянскихъ специалистовъ не дали до сихъ поръ удовлетворительныхъ результатовъ.

Обыкновенныя деревенскія куры несутся лучше всего, начиная съ первыхъ дней марта до начала или середины августа мѣсяца, т. е. до наступленія времени линянія; послѣ этого времени хорошо кормленныя куры, находящіяся въ тепломъ помѣщеніи, при старательномъ уходѣ, несутся еще нѣсколько въ теченіи 4-хъ, 6—8-ми недѣль до наступленія зимнихъ холодовъ; но доходъ, получаемый отъ этого, несмотря на высокую цѣну яицъ въ зимнее время, очень умѣренный и нерѣдко сводится къ нулю или даже къ меньшему. Деревенскія куры кладутъ мелкія яйца, притомъ съ малымъ желткомъ; спросъ на нихъ уже теперь, вслѣдствіе появленія на рынкахъ яицъ кохинхинокъ, значительно уменьшился; вскорѣ же онъ совсѣмъ должны будутъ уступить мѣсто гораздо болѣе цѣлымъ и большимъ яйцамъ куръ другихъ породъ, которыя охотнѣе берутся покупателями, руководящимися при выборѣ вѣсомъ яицъ.

Практикующійся въ нѣкоторыхъ городахъ обычай продавать яйца на вѣсъ, вскорѣ, должно быть, найдетъ повсемѣстное распространеніе. Это очевидная перемѣна къ лучшему; заводчикамъ легко будетъ убѣдиться, что „деревенскія куры“ не представляютъ полезнѣйшей породы; пониманіе же собственныхъ интересовъ заставитъ заботиться объ улучшеніи куриныхъ породъ и лучше всякихъ пропагандъ и другихъ средствъ, повліяетъ на улучшеніе куроводства въ деревнѣ. Пусть только крестьянка увидитъ, что ея сосѣдка за 7 яицъ получила на рынкѣ 10 пфенигами больше, чѣмъ она, тогда скорѣе и дѣйствительнѣе будетъ достигнута цѣль многихъ журналовъ и обществъ поощренія куроводства *).

*) Считаемо не лишнимъ замѣтить, что упоминаемые въ книгѣ иностранный вѣсъ и деньги равны нашимъ русскимъ вѣсу въ слѣдующемъ видѣ: 1 кило=2 ф. 42 зол. 41 доли: 1 гр.=22 дол. золотн.; марка=30 коп.; пфенигъ=0,25 коп.

Русскія куры.

Разсмотрѣвъ породы иностранныхъ куръ, считаемъ долгомъ сказать нѣсколько словъ о нашихъ русскихъ курахъ, о степени вышшняго развитія и ихъ продуктивности.

Нужно замѣтить, что Россія не имѣетъ своей распространенной породы куръ; но кажется, что многія иностранныя породы могутъ акклиматизироваться, если только дать имъ правильный уходъ. Конечно, климатъ нашихъ сѣверныхъ губерній слишкомъ тяжелъ для иностранныхъ породъ, но въ южныхъ мѣстностяхъ онъ, во всякомъ случаѣ, довольно благопріятенъ для разведенія и акклиматизаціи нѣкоторыхъ породъ. Напримѣръ, кохинхинки уже завоевали у насъ всеобщую симпатію по своимъ достоинствамъ; главные изъ нихъ,—большой ростъ, красивое опереніе, обильная нескость яицъ и охота къ насиживанію. Какъ сказано выше, кохинхинка въ Англіи кладетъ отъ 120—150 яицъ въ годъ. Но въ Россіи та же курица даже при самомъ тщательномъ уходѣ, не можетъ быть замѣчательной несущей; но тѣмъ не менѣе порода эта очень полезна въ хозяйствѣ и достаточно вознаграждаетъ хозяина за свое содержаніе.

Чистокровными русскими курами называютъ орловскихъ и павловскихъ. Породы эти напоминаютъ собою малайскихъ куръ какъ по складу тѣла, такъ равно и по своему скудному, блестящему оперенію; ноги этихъ куръ—желтыя; шея украшена гривой, въ видѣ шара, называемаго загривкомъ; голова—круглая, съ большой бородой и баками; клювъ—короткій и загнутый, какъ у хищной птицы. Многіе куроводы называютъ ихъ гиланками, и названіе это говоритъ, что происхожденіе ихъ не чисто русское, а вѣроятно помѣсь малайскихъ съ какой-нибудь другой породой, имѣющей бороду и баки. Они держатся не такъ прямо, какъ малайскія и хвостъ носятъ вертикально; но цвѣтъ оперенія и блескъ чисто малайскій.

Куры эти несутся не особенно хорошо и начинаютъ кладку только въ мартѣ мѣсяцѣ. Онѣ боятся холода и подвержены болѣзнямъ ногъ, которыя часто обмораживаютъ, такъ какъ они совершенно голы. Вообще говоря—онѣ не годятся для русскаго практическаго куроводства. Зато павловскія куры болѣе полезны. Павловки, повидимому, принадлежатъ къ породѣ польскихъ хохлатыхъ куръ, золотистаго, серебристаго и пятнистаго цвѣта; онѣ отличаются только меньшимъ ростомъ и неоперенностью ногъ. Ростъ павловокъ, конечно, не говоритъ въ ихъ пользу, потому что и польскія куры далеко не крупны.

Кромѣ этихъ двухъ породъ, едва-ли въ Россіи существуютъ какія-нибудь другія русскія породы, если не считать украинскихъ ушанокъ, о которыхъ скажемъ ниже.

Къ лучшимъ и вполне акклиматизировавшимся у насъ иностран-

нымъ породамъ, принадлежать англійскія бойцевыя куры, давно уже разведенныя въ Россіи и во многихъ мѣстностяхъ называемыя чисто русскими, благодаря ихъ пристрастію къ боямъ. Порода эта отличается отъ всѣхъ другихъ своимъ крѣпкимъ и замѣчательно изящнымъ сложеніемъ, въ особенности пѣтухи. Опереніе ихъ плотное и блестящее; онѣ не обладаютъ ни бородой, ни баками, ни хохломъ, и не имѣютъ тѣхъ недостатковъ по отношенію къ климату, какъ другія иностранныя породы; для нихъ неопасны наши русскіе морозы и онѣ свободно ноچуютъ даже въ самыхъ плохихъ курятникахъ.

Впрочемъ, если говорить о климатѣ, то онъ отразился на нихъ только въ томъ, что они получили у насъ большую массивность и опереніе, не утративъ при этомъ нисколько своей красоты и характерныхъ признаковъ породы. Одинъ только въ нихъ недостатокъ, который не совсѣмъ удовлетворяетъ любителей куръ, это—ихъ постоянная драчливость. Бои ихъ, какъ извѣстно многимъ любителямъ подобныхъ зрѣлищъ, часто кончаются увѣчемъ и нерѣдко смертью соперниковъ.

Порода эта отличается нескостью, въ особенности въ первые два года жизни; яйца ихъ крупны, но цыплята, пока не вырастутъ, страдаютъ мытомъ; тѣмъ болѣе у молодыхъ пѣтушковъ, вслѣдствіе ихъ азарта къ дракамъ. Насѣдки чрезвычайно усердно высидиваютъ птенцовъ и поэтому очень полезны въ хозяйствѣ. По своему горячему темпераменту, онѣ не удобны только при раннемъ выводѣ, такъ какъ ихъ нужно держать въ тепломъ помѣщеніи; зато при позднѣйшемъ выводѣ—онѣ не замѣнимыя матери для своихъ цыплятъ: гуляя по волѣ, онѣ ни за что не подпустятъ къ себѣ врага и съ самоотверженіемъ, достойнымъ геройства, защищаютъ птенцовъ отъ хищниковъ. Въ этомъ отношеніи ни одна изъ описанныхъ породъ не можетъ сравниться съ бойцовой курицей. Главное значеніе пѣтуховъ этой породы заключается въ скрещиваніи ихъ съ другими породами. Что касается украинскихъ ушанокъ, то, по своимъ качествамъ, онѣ вполне достойны быть названными коренными русскими курами. Объ этой породѣ куръ, насколько мнѣ извѣстно, ни упоминается ни въ одномъ иностранномъ куроводствѣ. Отличительнымъ ихъ признакомъ служатъ: густая короткая борода и баки, хохла совершенно не бываетъ, ихъ головныя украшенія по виду свидѣтельствуютъ о близкомъ родствѣ съ гилянками; но въ сущности этого нѣтъ: главное отличіе ихъ отъ послѣднихъ заключается, прежде всего, въ общемъ положеніи тѣла. Гилянки высоки, а ушанки приземисты; туловище ихъ округленное и хорошо оперенное; спина широкая, прямая и плоская, между тѣмъ, какъ у гилянокъ спина выпуклая и туловище голоперое; у гилянокъ шея длинная, а у ушанокъ—короткая и толстая. Голова послѣднихъ круглая, широколобая, съ короткимъ клювомъ и глазами на выкатѣ, а у гилянокъ—наоборотъ, у ушанокъ гребень листовидный, большой, съ глубокими вырѣзами и прямостоячій, а у гилянокъ—плоскій, маленькій, малиновидный, съ тонкими волосками. Ушанки сходны только по отсутствію сережекъ у куръ, а у пѣтуховъ—они малы и жестки, какъ равно малы и ушныя

мочки, скрытыя подъ перьями бакъ. Главная разница между ушанками и гилиянками заключается въ построении хвоста. У гилианскихъ куръ—короткій, круто поднятый вверхъ и почти квадратный, а у ушанокъ—отчасти закругленный и откинутый назадъ. У гилианскаго пѣтуха хвостъ развѣсистый, круто поставленъ и съ короткими косицами, пѣтухъ ушанокъ—съ большимъ хвостомъ и длинными тонкими косичками, какъ у бентамокъ, серповидный.

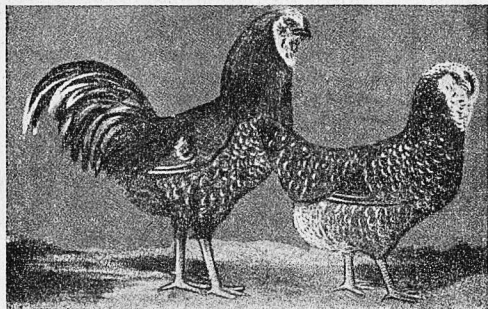
Ни одна порода изъ русскихъ куръ не можетъ соперничать по своей выносливости съ ушанками. Благодаря своему оперению и крепости тѣла, онѣ не боятся никакихъ морозовъ; даже сережки у пѣтуховъ, защищенные перьями, никогда не обмораживаются; гребень у куръ тоже не боится морозовъ, потому что онъ слишкомъ малъ. Хотя у пѣтуховъ онъ великъ, но все-таки не боится мороза, тогда какъ у другихъ породъ они почти всегда отморожены. Только въ рѣдкихъ случаяхъ, какъ говорить извѣстный куроводъ Абозинъ, пѣтухи обмораживали ничтожные кончики его зубовъ. Короткія ихъ ноги тоже никогда не обмораживаются.

Ко всѣмъ этимъ достоинствамъ ушанокъ слѣдуетъ прибавить ихъ превосходную нескость; яйца ихъ довольно крупны и онѣ начинаютъ нестись при хорошемъ уходѣ, съ ноября. 15 яицъ ушанокъ равняются почти двумъ фунтамъ и по своему строенію похожи на яйца кохинхинокъ. т. е. одинаково закруглены съ обоихъ концовъ.

Строго говоря, ушанки начинаютъ кладку нѣсколько позже другихъ, улучшенныхъ породъ русскихъ куръ и яйца ихъ помельче; но, принявшись нестись, онѣ не уступятъ въ нескости лучшимъ несущкамъ другихъ породъ. Мясо ихъ отличается замѣчательнымъ вкусомъ и нѣжностью, вслѣдствіе ихъ склонности къ ожирѣнію. При самомъ обыкновенномъ кормѣ, если только давать его вдоволь, онѣ скоро жирѣютъ и перестаютъ нестись. Вѣсъ ихъ равняется: у куръ—до 6 фунтовъ, а у пѣтуховъ—до 8. Цвѣтъ оперенія ушанокъ бываетъ черный, свѣтло-сѣрый и коричнево-красный; борода и баки—матово-чернаго цвѣта, нерѣдко съ бѣлыми перышками. Глаза черныя, большею частью съ темно-краснымъ оттѣнкомъ, похожіе на вишни; ноги—черныя или черно-синія. Пѣтухи обладаютъ золотистыми перьями на шеѣ, спинѣ, поясницѣ и плечахъ, а въ крыльяхъ имѣется синеvато-зеленое перо, называющееся зеркаломъ, по своему блеску. Концы крыльевъ пѣтуха почти такіе, какъ поясница, хвостъ черный; но у пѣтуховъ концы окаймлены тѣмъ же цвѣтомъ, какъ и крылья. Грудь, ляшки и вся нижняя часть тѣла покрыта матово-чернымъ опереніемъ, а у куръ—сливочнаго цвѣта; задъ же дымчато-сѣрый.

Описанныя породы русскихъ куръ, пожалуй, продуктивнѣе любой породы иностранной, такъ какъ русская курица, находясь въ однихъ и тѣхъ же условіяхъ съ ними, даетъ больше яицъ. Зато чрезвычайная разница замѣчается у иностранныхъ куръ по отношенію къ ихъ вѣсу. Напримѣръ кохинхинка вѣситъ до девяти фунтовъ, а пѣтухи до 12, тогда какъ русскія куры не превышаютъ шести и пѣтухи—восьми фун-

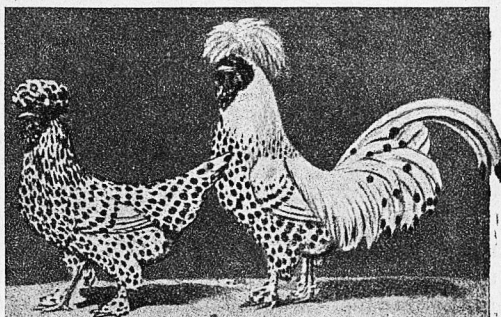
товъ. Но этотъ недостатокъ мясистости въ русскихъ курахъ покрывается ихъ нескостью. Допустимъ, что русская курица даетъ въ годъ около 160 яицъ, въсомъ почти 23 фунта, а кохинхинка—200, въсомъ 25; но вѣдь такая же разница по вѣсу между кохинхинкой и русской курицей! Послѣдняя вѣситъ 5 фунтовъ, а первая 8, и если принять



Фиг. 25. Орловскія.

во вниманіе количество потребляемаго корма по вѣсу тѣла, то получится пропорція, выражающая продуктивность куръ въ отношеніи яицъ: т. е. $23-5=25-8$. Значитъ, русская курица даетъ яицъ болѣе въ $4\frac{1}{2}$ раза, чѣмъ вѣсъ ея тѣла. Къ тому же русскія куры, вслѣдствіе своей легкости, имѣютъ то преимущество, что менѣе подвергаются различнымъ болѣзнямъ, чѣмъ ручныя куры; кромѣ того, для хозяевъ полезнѣе имѣть курицу несущку, чѣмъ тяжелую, отличающуюся только своимъ мясомъ. Курица, кладущая не менѣе 140 яицъ, можетъ принести хозяину пользы по меньшей мѣрѣ отъ 2 до 3 р. 50 к., а если кормить ее только ради мяса, то самое высшее—1 рубль. Выходитъ, поэтому, что ни одна иностранная курица не оправдываетъ своей продуктивностью затраты на себя, если опредѣлить стоимость ея корма ради мяса.

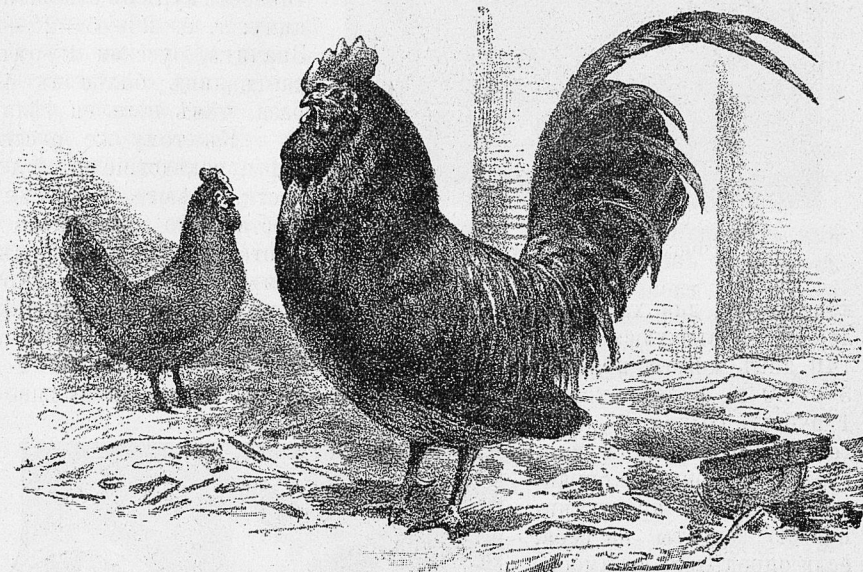
Позвѣуясь источникомъ книги г. Абозина, прибавимъ еще нѣсколько словъ о желательной породѣ русскихъ куръ, т. е. какія именно требованія должны мы предъявлять къ ней. По его словамъ,



Фиг. 26. Павловскія.

русская курица должна быть вынослива и не прихотлива въ пищу; хорошаго роста и живого характера; имѣть свои характерные признаки, быть хорошей несущкой и насѣдкой. Вотъ всѣ требованія, которыми должна обладать курица. Просматривая исторію возникновенія различныхъ домашнихъ животныхъ, мы видимъ, что большинство породъ произошло отъ скрещиванія отличающихся другъ отъ друга животныхъ. Но есть еще другой путь возникновенія породы, то-есть систематическій подборъ про-

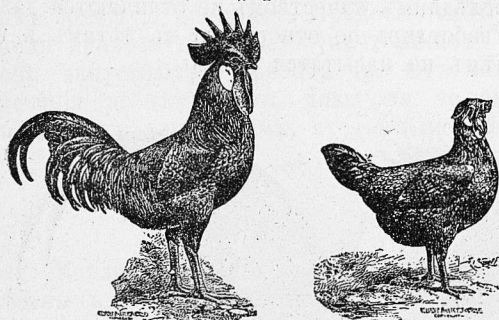
изводителей съ извѣстными качествами. Этимъ путемъ можно произвести много разновидностей и придать ей ту или другую форму или признаки. Посредствомъ скрещиванія благородныхъ расъ съ простыми курами можно получить куръ съ выдающимися достоинствами, и значить улучшить курицу въ самой себѣ. Но прежде, чѣмъ приступить къ улучшенію формы простой курицы, лучше рѣшить вопросъ сообразно своему вкусу и желанію. Задумавъ воспроизвести улучшенную породу русскихъ куръ, нужно взять для этого безпородную русскую курицу и скрещивать ее съ пѣтухомъ благородной крови.



Фиг. 27. Ушанки.

Русская курица, достаточно облагороженная культурой, по словамъ Абозина, должна представлять слѣдующій видъ: широкое, округленное туловище, поставленное горизонтально на низкихъ неоперенныхъ ногахъ; на короткой шеѣ съ изгибомъ—большая, красиво сложенная голова; широкая сѣдлстая спина; хвостъ роскошный, широкій, нѣсколько раздвинутый и откинутый назадъ, какъ бы составляющій продолженіе линіи, образуемой подъемомъ крестца. Крылья тяжелыя, широкія и длинныя, закрывающія бока; грудь—полная, выпуклая и настолько развитая, чтобы составляла значительную часть тѣла по объему курицы. Хвостъ пѣтуха долженъ быть украшенъ длинными развѣвающимися косицами и серповидными перьями; перья поясицы должны достигать своими концами до верхней полосы сильно опущенныхъ крыльевъ; они должны быть густы и длинны. Кочень курицы—умѣренно развитый, округленный, но не обвислый, а у пѣтуховъ—скрытый ниспадающими

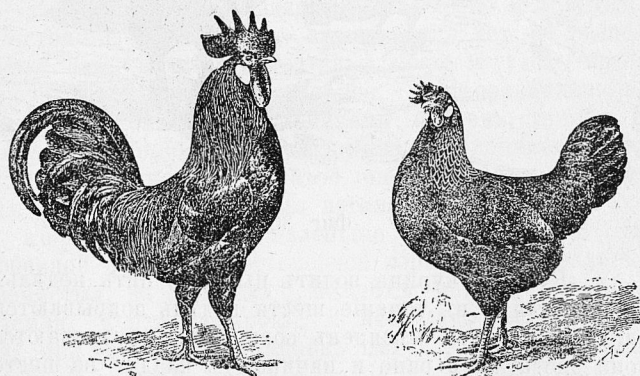
перьями поясицы и концами широкихъ крыльевъ. Опереніе—плотное, твердое и блестящее. Туловище и ноги должны сочетаться такъ, что какъ у куръ, такъ и у пѣтуховъ ляшки скрываются перьями туловища и крыльями. Главные признаки такой курицы заключаются въ ея плотномъ складѣ и приземистости, широкой спинѣ и приподнятой линіи поясицы. У пѣтуховъ эта послѣдняя черта строенія очень эффектна и въ сочетаніи съ формами тѣла придаетъ ему изящный видъ.



Фиг. 28. Минорки.

отношеніи гораздо опаснѣ обморозы сережекъ, которые распухаютъ и воспаленіе ихъ передается горлу, что угрожаетъ не только здоровью птицы, но и жизни. Поэтому русскія куры должны обладать маленькими сережками или даже совсѣмъ не имѣть ихъ, какъ равно русскія куры

не должны обладать ни бородой, ни баками, ни даже хохломъ, вреднымъ для куръ. Не должны быть также оперенныя ноги, потому что опереніе это, по случаю твердости перьевъ, отнюдь не придаетъ имъ теплоты, а напротивъ, опереніе стѣсняетъ курицу: она не можетъ свободно двигаться и, пачкая ноги въ сырой землѣ или въ корму, обременяетъ ихъ грязью и дѣлаетъ не пріятный видъ.



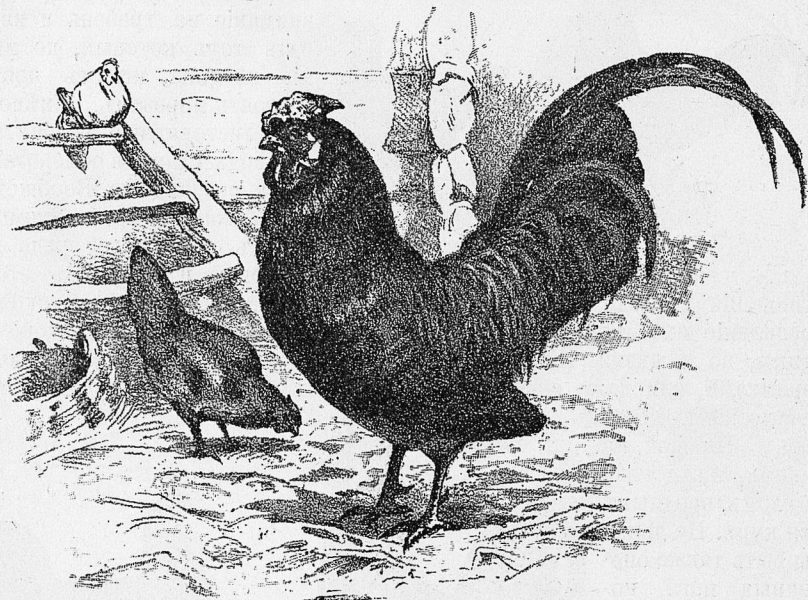
Фиг. 29. Итальянскія куропатчатая.

Опереніе можетъ быть различно, смотря по вкусу хозяина, но предпочтительно черное, такъ какъ куры съ такимъ опереніемъ гораздо выносливѣ, чѣмъ другихъ цвѣтовъ. По черному фону оперенія долженъ быть голубой, зеленый или пурпуровый отбѣнокъ, который прекрасно гармонируетъ съ ярко краснымъ гребнемъ. Цвѣтъ ногъ долженъ

подходить подъ опереніе; ноги и клювъ—блестящіе и черные. Если курица, будучи чернаго цвѣта, не имѣетъ никакихъ отмѣтокъ, ее можно считать породистой.

Мясо русской курицы, даже простой, очень вкусно, а съ улучшеніемъ породы, оно пріобрѣтеть еще лучшее качество.

Какъ насѣдка русская курица незамѣнима. Обладая легкостью формъ и пропорціональнымъ складомъ тѣла, она никогда не давить яицъ, ни цыплятъ; а этимъ послѣднимъ качествомъ не отличаются даже и бойцовыя куры. Она очень заботлива по отношенію къ дѣтямъ и не станетъ ѣсть корма, прежде чѣмъ не насытятся птенцы.



Фиг. 30. Чисто-русскія куры.

Русская курица водить цыплятъ пять недѣль. Цыплята легко вылупляются и въ теченіе шести недѣль покрываются перьями, а въ продолженіи шести мѣсяцевъ совершенно развиваются. Половой зрѣлости они достигаютъ рано и начинаютъ кладку на шестомъ мѣсяцѣ, а четырехмѣсячные пѣтухи начинаютъ ухаживать за курочками. Мытятся совершенно незамѣтно, и быстро растутъ. Уходъ за ними легокъ; достаточно покормить ихъ нѣсколько разъ въ день, въ первые дни—рубленными яйцами, потомъ желтымъ пшеномъ, гречневой кашей или чернымъ хлѣбомъ, размоченнымъ въ водѣ. Старыхъ куръ можно кормить овсомъ и чернымъ хлѣбомъ съ примѣсью вареной зелени.

Русскія куры несутся въ самые сильные морозы, такъ что даже яйца лопаются, а слѣдовательно легко переносятъ разныя стужи, безъ

ущерба для здоровья. Разумѣется, если есть возможность и мѣсто, то не мѣшаетъ держать ихъ въ защищенныхъ отъ мороза помѣщеніяхъ, и чѣмъ лучшій уходъ, тѣмъ больше курица даетъ пользы своему хозяину.

Куры эти обладаютъ только тѣмъ недостаткомъ, что будучи легкими, живыми и подвижными, они перелетаютъ высокіе заборы, забираются въ сады и роются въ грядкахъ, въ особенности въ тѣхъ, на которыхъ посажены различныя ягоды. Эти послѣднія представляютъ для нихъ большую приманку. Принося этимъ вредъ хозяину, онѣ въ то же время приносятъ пользу уничтоженіемъ вредныхъ насѣкомыхъ, какъ напр. капустныхъ червей и др. Отъ нихъ только слѣдуетъ защищать растенія до тѣхъ поръ, пока они не окрѣпнутъ въ корнѣ, а потомъ можно быть увѣреннымъ, что онѣ не сдѣлаютъ никакого вреда.

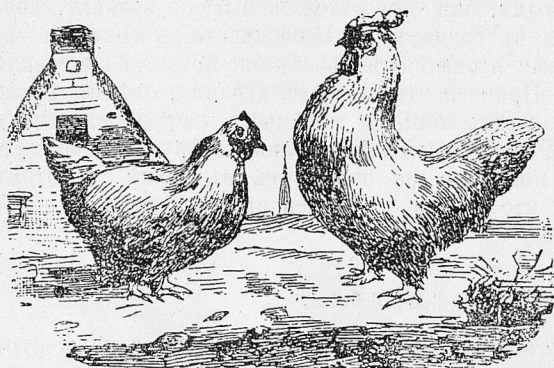
Куры карлики.

Карликами называются куры, по росту меньше среднихъ куръ мѣстныхъ. Онѣ раздѣляются на двѣ группы: на собственно карликовъ и на карликовъ бентамовъ, какъ ихъ называютъ въ Англіи, и отличающихся нѣсколько ростомъ.

1. а) Старо-европейскіе карлики, неправильно называемые англійскими. Характерны тѣмъ, что держатъ грудь и шею высоко, а крылья—обвисло и почти волочатъ по землѣ. Бедрa—пушисто оперены; ноги обросши длинными, твердыми перьями, достигающими до когтей. Хвостъ у пѣтуховъ—длинный, очень развитый и высоко поднятый. Одиночный гребень—стоячій. Въ опереніи существуетъ четыре разновидности; куропатчатая: шея—золотисто-желтая; хребетъ и гузка—красныя и желто-коричневыя; все остальное черное. Фарфоровидная: по желтому и бѣлому фону съ темными пестринками перьевъ, темныя и бѣлыя. Французскій куроводъ Лемоанъ говоритъ въ своемъ сочиненіи, что англійскіе карлики имѣютъ именно куропатчатое опереніе, только отличаются разнообразнымъ гребешкомъ и голыми ногами.

б) Японскіе карлики—самые маленькіе изъ карликовъ. Эти куры обладаютъ особенной формой и постановкой корпуса: онѣ маленькія, низенькія, приземистыя, на короткихъ ножкахъ; крылья ихъ опущены и касаются земли; хвостъ—широкій и настолько вертикально торчащій, что перья, при прямой постановкѣ пѣтуха, касаются концами его головы; гребень высокій, прямо стоящій и далеко заходящій за затылокъ; подбородочныя сережки—длинные, закругленные; ушные—красны; ноги—голыя, свѣтло-желтыя, при свѣтломъ опереніи, и темныя, при темномъ опереніи. Происхожденія японскаго. Онѣ привозятся отсюда въ различномъ опереніи, съ присущими имъ названіями. Такъ, напримѣръ, бѣлыя съ черными хвостами называются Siro—Chabo; имѣющія цвѣтъ оперенія гудановъ—Butchi Chabo; темно-желтыя—Aka Chabo и т. под.

II. а) Настоящие бентамы. Это гамбургскіе карлики съ розообразнымъ гребешкомъ. Существуетъ много разновидностей оперенія, но преобладаетъ черное.—Особеннаго вниманія заслуживаетъ разновидность *Secright—Bantam*, отличающаяся отъ другихъ тѣмъ, что между строеніемъ хвоста у куръ и пѣтуховъ нѣтъ никакой разницы, благода-



Фиг. 31. Бентамы.

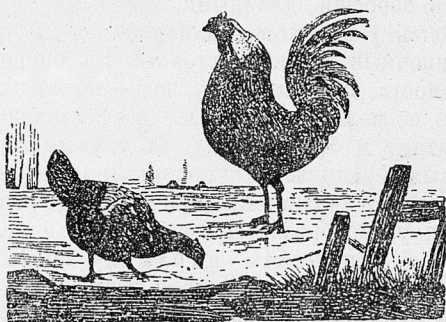
даря чему у пѣтуха хвостъ куриный (рис. 31); кромѣ того, цвѣтъ оперенія — только ей принадлежащій. Каждое перо на свѣтломъ или желтомъ фонѣ имѣетъ черный блестящій ободокъ; ушные клапанчики — свѣтлоголубые. Есть бентамы золотистые и серебристые (рис. 32 и 33).

б) Изъ карликовыхъ куръ нужно счита-

тать четыре самостоятельныхъ племени: карлики—кохинхины или пекинскіе—бентамы (похожи по своему строенію и оперенію на желтыхъ кохинхинокъ), малайскіе карлики; щетинистые и воинственные или боевые. Эти послѣдніе заслуживаютъ вниманія по своей изящной формѣ и постановкѣ корпуса, какъ равно и красивому оперенію, похожему на англійскихъ боевыхъ куръ.

Существуетъ еще нѣсколько породъ, на которыя слѣдуетъ обратить особенное вниманіе, а именно, на породу фениксы и негритянскую; затѣмъ на новѣйшія двѣ, которыя не вошли ни въ одну изъ группъ; это орпингтоны и февроли.

а) Фениксы отличаются отъ всѣхъ другихъ породъ густымъ и крупнымъ опереніемъ гузки и хвоста у пѣтуха; сѣдловые перья—покороче, достигаютъ до щиколокъ; длиннѣйшія—до земли, по которой и волочатся. Точно также и шейныя перья доходятъ до половины хребта. Куры тоже богаты опереніемъ; перья въ длинномъ хвостѣ свѣшиваются къ низу. Цвѣтъ ихъ различный. Смотря по оперенію шеи, онѣ дѣлятся на серебристыхъ и золотистыхъ. Величина ихъ равняется обыкновенной курицѣ. Гребень—одинокій, стоячій; подбородочные кла-



Фиг. 32. Золотистые бентамы.

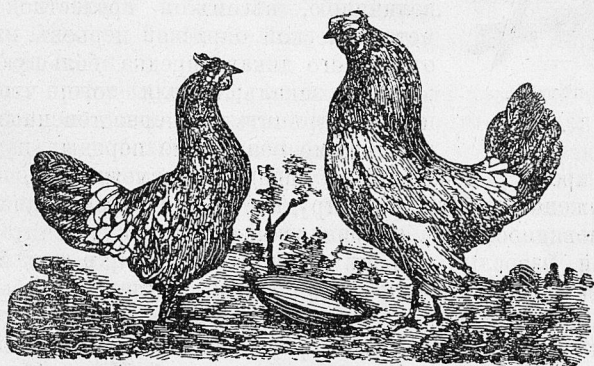
паны—длинные, красные, а ушные—розово-бѣлые; щеки—красныя; ноги—голыя, средней величины, сѣро-голубыя.

Куры эти попали въ первый разъ изъ Японіи въ Европу въ 1878 г.; ихъ привезъ въ Гамбургъ нѣмецъ Вихманъ. Дабы удержать ихъ перья въ должной чистотѣ и опрятности, необходимъ заботливый уходъ; грядки или нащети, на которыхъ онѣ садятся должны быть высоки и обособлены; полъ содержаться въ образцовой чистотѣ; дворъ, по которому ходятъ—съ короткой, чистой травкой, чтобы онѣ не пачкали длинныхъ волочащихся перьевъ.

б) Арабская или негритянская порода—чернокожая; гребень, подбородочные и ушные клапанчики, какъ равно и носъ—темно-фіолетоваго цвѣта; опереніе—черное, блестящее; только одни глаза красные. Гребень—одиночный или двойной. Величина—какъ и всѣ другія мѣстныя куры. Цѣнны, какъ оригинальная порода.

Февроли. Это тоже новая, французская порода, специально воспитываемая, вслѣдствіе прекраснѣйшаго вкуса мяса; легка для содержанія и откармливанія. Очень неская и любящая высидывать раннихъ цыплятъ. Опереніе—бѣло-сѣдое, а пѣтухи—серебристо-бѣлые съ чернымъ. Всѣ послѣднихъ—до 12, а куръ—до 10 фун. Выводятъ тѣ-же лица, въ Польшѣ.

Орпингтоны. Это новая англійская порода, отвѣчающая всѣмъ требованіямъ хорошихъ куръ. Обладаетъ нѣжнымъ и вкуснымъ мясомъ, легко откармливается, охотно высидываетъ цыплятъ, несется круглый годъ и съ любовью относится къ своимъ пенатамъ; притомъ, статная и красивая, золотисто-желтаго цвѣта, съ розовиднымъ гребнемъ. Тяжеловѣсная. Неоткормленные пѣтухи доходятъ до 14, а куры—до 10 фун. вѣса. Кура несетъ до 190 яицъ въ годъ, по 60 гр. Разводятся въ Польшѣ г. г. К. Дорожинскимъ и І. Риксомъ. Яйца для высидыванія продаются по 50 коп. за десятокъ безъ пересылки.

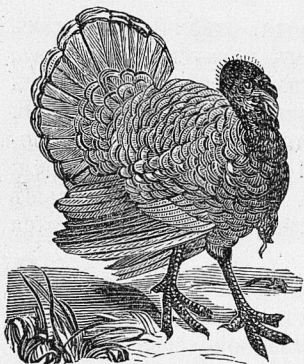


Фиг. 33. Серебристые бентамы.

ГЛАВА II.

И н д ѣ й к и.

Прежде всего я долженъ предупредить, что успѣшное разведеніе индѣекъ находится въ зависимости: отъ климата, почвы, мѣстности и даже времени, которое посвящается уходу за молодыми. Только при очень благопріятныхъ обстоятельствахъ мелкіе хозяева могутъ извлечь пользу изъ этого занятія: разведеніе индѣекъ болѣе соотвѣтственно большимъ хозяйствамъ, гдѣ оно также должно нерѣдко ограничиться размѣрами, соотвѣствующими собственнымъ потребностямъ владѣльцевъ, безъ ущерба для болѣе обширнаго разведенія куръ. Какъ извѣстно, наши индѣйки происходятъ отъ двухъ или трехъ разновидностей дикой породы, обитающей въ сѣверной и средней Америкѣ, которыя были привезены въ Европу въ половинѣ XVI столѣтія.



Индѣйскій пѣтухъ.

Фиг. 34.

Между прирученными индѣйками не опредѣлилась еще ни одна характеристическая порода, и, можно сомнѣваться, наступитъ ли это когда въ будущемъ, хотя въ Англіи говорятъ уже объ этомъ. Тамъ отдають преимущество, во вниманіе къ величинѣ, вѣсу и красотѣ—бронзовой разновидности, которая выведена въ сѣверной Америкѣ скрещиваніемъ съ мѣстной дикой индѣйкой, а потомъ была привезена въ Европу. Вполнѣ понятно, что эта прекрасная разновидность, отличающаяся величиною, вѣсомъ и прелестной блестяще металлической окраской перьевъ, наслѣдовала отъ своего дикаго предка большую выносливость и закалъ; но для того, чтобы сохранить и укрѣпить эти первостепенныя качества, необходимо обновленіе породы, путемъ при-

мѣси „дикой крови“, что, если не вполнѣ невозможно, то, во всякомъ случаѣ, сопряжено съ большими трудностями. Притомъ, мясо этой гигантской разновидности (на американскихъ выставкахъ считается недостаткомъ, если взрослый индюкъ вѣситъ менѣе 14, а индѣйка—менѣе 8½ кило), менѣе вкусно и не такъ нѣжно, какъ мясо обыкновенной индѣйки, два рода которыхъ особенно цѣнимы въ Англіи: норфольскія и кембриджскія индѣйки; первыя чернаго цвѣта съ бѣлыми пятнами на крыльяхъ, доставляютъ въ большомъ количествѣ бѣлое, нѣжнаго вкуса мясо; другія—сѣраго цвѣта съ бронзовымъ отливомъ, на болѣе высокихъ и толстыхъ ногахъ костистыя, достигаютъ большаго вѣса. Двухлѣтніе индюки вѣсятъ иногда до 14 кило (34 русск. ф.). Два графства въ

Англіи, отъ которыхъ вышепоименованныя разновидности получили свое названіе, уже съ давнихъ поръ слывутъ разведеніемъ индѣекъ, которое находится главнымъ образомъ въ рукахъ мелкихъ землевладѣльцевъ и фермеровъ. Въ концѣ августа они продаютъ полученный приплодъ посредникамъ-торговцамъ, которые доставляютъ его большимъ фермамъ. Тамъ ихъ выпускаютъ на оставшіяся послѣ сжатого ячменя или овса поля; кромѣ того и на гумнахъ птицы находятъ для себя много корма. Въ настоящее время оставили насильственное кормленіе катышками; кормятъ же картофелемъ, ячменемъ и пшеницею, давая ихъ въ размельченномъ видѣ въ смѣси съ молокомъ. Обыкновенная бѣлая свекла, которую онѣ прожорливо ѣдятъ, придаетъ бѣлизну ихъ мясу. Для очищенія желудка онѣ должны имѣть всегда въ изобиліи истолченный въ крупный порошокъ кирпичъ. Индюшки откармливаются легче, чѣмъ индюки; мясо ихъ считается болѣе сочнымъ и нѣжнымъ; въ концѣ декабря онѣ годны на убой. Съ увеличеніемъ вѣса экземпляра, повышается цѣна каждого фунта.

Кромѣ этихъ чистокровныхъ разновидностей, никакія другія неизвѣстны; въ Германіи, по крайней мѣрѣ, никто особенно не заботится объ улучшеніи этого вида домашнихъ птицъ. Во Франціи, по крайней мѣрѣ прежде, разводили очень много бѣлыхъ индѣекъ, такъ какъ онѣ доставляли матеріалъ для изготовленія перьевъ „марабу“.

Если-бы у насъ желали ввести разведеніе индѣекъ въ болѣе обширныхъ размѣрахъ, тогда надо было бы примѣнить принятые въ Англіи способы. Ссылаются обыкновенно на трудность вывода. Но и у насъ, равно какъ въ Германіи, можно найти мѣстности съ соотвѣтствующимъ климатомъ и сухой почвой, легко пропускающей влагу. Разведеніе должно быть сосредоточено въ рукахъ мелкихъ землевладѣльцевъ, для лучшаго надзора и ухода, который при большомъ хозяйствѣ гораздо труднѣе соблюсти. Тогда только это предпріятіе пошло бы болѣе успѣшно и сдѣлалось бы болѣе доходнымъ. Молодыхъ, на первыхъ недѣляхъ жизни, легче было бы защитить отъ столь вредной имъ сырости и большой жары безъ тѣни.

Хозяева, продавая выращенныхъ молодыхъ индѣекъ, которыя, при ихъ попеченіи, вынесли грозящія имъ въ первые мѣсяцы жизни опасности—владѣльцамъ большихъ хозяйствъ, сами зарабатываютъ и даютъ заработокъ покупателямъ; въ экономическомъ же отношеніи будетъ та польза, что производство продукта было ведено самымъ дешевымъ и бережливымъ способомъ. Чтобы разведеніе производилось успѣшно, надо обратить вниманіе на слѣдующее:

1) Для приплода надо выбирать трехлѣтнихъ самцовъ—двухлѣтніе еще не достигли полной зрѣлости—и самокъ отъ 2 до 6 лѣтъ, понятно, изъ числа самыхъ крѣпкихъ и доброкачественныхъ.

2) Одному индюку предназначать не менѣе, но и не болѣе 6 индѣекъ.

3) Посадить индѣйку на гнѣздо, какъ только она начнетъ про-

являть желаніе насиживать, что обыкновенно случается послѣ 15—20 снесенныхъ яицъ.

4) Класть подъ нее отъ 17 до 18, самое большое 20 яицъ.

5) Надо стараться, чтобы, въ случаѣ если нѣсколько индѣекъ вмѣстѣ насиживаютъ, одна другой не видѣла, или по крайней мѣрѣ, не могла ея достать, ибо онѣ лѣзутъ не въ свои гнѣзда и другъ другу мѣшаютъ. Когда онѣ, во время корма, сходятъ съ гнѣздъ, надо внимательно смотрѣть, чтобы потомъ каждая возвратилась на свое мѣсто. Если птица объ этомъ забудетъ, тогда надо самому посадить ее на соответственное гнѣздо.

Если по собственной охотѣ онѣ не сходятъ каждый день съ гнѣздъ къ корму, въ такомъ случаѣ надо ихъ снимать съ нихъ и, по возможности, кормить и поить на свободѣ; понятно, что до тѣхъ поръ надо смотрѣть за возвращеніемъ индѣекъ къ гнѣздамъ, пока, наконецъ, онѣ сами не приучатся ихъ находить.

6) Если индѣйки нанесли яицъ въ какомъ-нибудь потайномъ мѣстѣ на волѣ и начали насиживать, что онѣ необыкновенно любятъ дѣлать, то лучше всего оставить ихъ, не трогая; надо только защитить ихъ отъ хищниковъ и смотрѣть, чтобы индюки не имѣли къ нимъ доступа.

7) Наилучшимъ кормомъ для нихъ во время насиживанія служить хорошій чистый ячмень, къ которому слѣдуетъ иногда прибавлять крошенный хлѣбъ и немного листьевъ одуванчика, который молодыя и старыя предпочитаютъ всякой другой зелени.

8) Вылупливаніе молодыхъ происходитъ безъ особенныхъ трудностей. Облегчить процессъ вылупливанія не такъ легко, какъ цыплятамъ; лучше всего употреблять теплую воду. Способъ этотъ опишемъ ниже, когда еще пойдетъ рѣчь о курахъ.

До сихъ поръ дѣло не представляло большихъ затрудненій. Теперь наступаетъ уходъ за молодыми, требующій большихъ стараній и вниманія не столько по отношенію къ корму, сколько въ дѣлѣ защиты ихъ отъ ненастій. Въ мѣстностяхъ, гдѣ весна обыкновенно бываетъ сырой и холодной, успѣшное разведеніе индѣекъ принадлежитъ къ исключеніямъ. Во избѣжаніе потерь, необходимо держать индюшатъ въ тепломъ и сухомъ помѣщеніи. Во все время опаснаго для нихъ періода жизни они требуютъ такого же корма и ухода, какъ цыплята, выводимые зимою. Только при исполненіи этихъ условій разведеніе индѣекъ въ такихъ мѣстностяхъ можетъ быть доходнымъ. Съ наступленіемъ болѣе теплаго времени, воспитаніе ихъ могутъ уже продолжать крупныя хозяйства съ обоюдною выгодой. Уже съ первыхъ дней жизни индюшата требуютъ большаго вниманія. Напримѣръ, нѣкоторые изъ нихъ не умѣютъ сами кормиться, такъ что нужно иногда кормить ихъ отъ двухъ до трехъ дней самому, что, при большомъ числѣ индюшатъ, причиняетъ много хлопотъ и даже трудно выполнимо. Къ счастью, всегда между ними найдутся такіе, которые по собственной охотѣ принимаются за ѣду, тогда другіе слѣдуютъ ихъ примѣру. Если подъ индѣйку поло-

жить нѣсколько куриныхъ яицъ, такъ, чтобы цыплята вылупились одновременно съ индюшатами (значить, куриныя яйца надо положить 8—9-ю днями позже), тогда первыя лучше всего выучатъ товарищей этому необходимому искусству. Наилучшимъ кормомъ при откармливаніи считаются личинки мухъ, муравьиныя яйца, высушенные и потомъ вымоченныя въ горячей водѣ, разрѣзанные на куски черные черви, дождевые черви, мухи и проч. Лишнимъ считаемъ напоминать, что кормленіе молодыхъ, которое по возможности должно повторяться черезъ каждые полчаса, надо вести очень осторожно.

Насчетъ ихъ первой пищи существуетъ разногласіе. Самой соотвѣтствующей служатъ круто сваренныя мелко-изрубленныя яйца; несмотря на всѣ дѣлаемые нѣкоторыми упреки, надо, однако, признать, что это самый дешевый, удобный и самый соотвѣтственный, въ теченіи первой недѣли, кормъ, особенно когда къ нему прибавить немного листьевъ одуванчика или сваренныхъ и мелко изрубленныхъ листьевъ крапивы. Полезно также давать для разнообразія до суха выжатый и не кислый творогъ, примѣшивая къ нему мелко изрубленный лукъ.

По истеченіи семи или восьми дней имъ должно давать искрошенный хлѣбъ съ творогомъ, постепенно прибавляя къ нему нѣсколько ячменной муки и разнообразя этотъ кормъ толченымъ картофелемъ, просомъ, мелкой пшеницей (никогда не слѣдуетъ давать гороху, вики и др.), пересыпая все это небольшимъ количествомъ чистой костяной муки. Каждый день, по крайней мѣрѣ два раза, онѣ должны получать свѣжую холодную воду, а иногда молоко, чистое или смѣшанное съ водою. Кормъ и молоко никогда не должны быть кислыми.

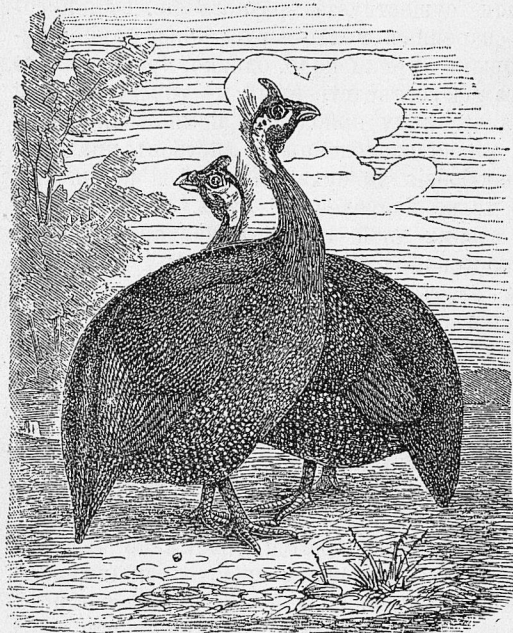
Если на дворѣ стоитъ теплая погода и земля суха, тогда двухнедѣльныхъ индюшатъ можно выпустить на свободу, гдѣ они вскорѣ выучатся находить въ травѣ насѣкомыхъ. Но необходимо старательно беречь ихъ отъ росы, дождя и жары, что является дѣломъ не легкимъ, если принять во вниманіе, что глупые индюшата не сразу привыкаютъ входить подъ предназначенные для нихъ навѣсы, и только послѣ многократнаго насильственного сажанія ихъ привыкаютъ сами искать тамъ убѣжища. Такого рода уходъ за ними долженъ продолжаться до восьми недѣль. Послѣ этого они все равно какъ старыя, ѣдятъ все, что можетъ служить для нихъ кормомъ, за исключеніемъ стручковыхъ плодовъ: болѣе всего имъ приходится по вкусу мясо—все равно теплокровныхъ или съ холодной кровью—животныхъ: ѣдятъ мышей, лягушекъ, кротовъ, улитокъ и проч. и всякаго рода насѣкомыхъ; точно также всякаго рода ягоды, листья—даже ядовитыхъ растеній, какъ цыкута, наперсточникъ и пр.; поэтому надо обращать вниманіе, чтобы по близости не было никакихъ вредныхъ растеній; но вся эта пища не насыщаетъ и не прибавляетъ силъ. Желая имѣть большихъ, сильныхъ индѣекъ, надо утромъ и вечеромъ давать имъ хорошее зерно и свѣжій зеленый кормъ, посыпанный мукой.

По истеченіи двухъ мѣсяцевъ кончается опаснѣйшій періодъ

жизни индѣекъ; онѣ дѣлаются все сильнѣе и быстро растутъ. Теперь наступаетъ время продажи ихъ крупнымъ землевладѣльцамъ для откармливанія.

Цесарки.

Цесарки родомъ изъ Африки и были еще въ древности извѣстны римлянамъ, которые высоко цѣнили ихъ мясо. Хотя цесарокъ разводятъ во многихъ мѣстахъ,



Фиг. 35. Цесарки.

но нигдѣ разведеніе ихъ не ведется въ большихъ размѣрахъ. Молодые даютъ вкусное мясо, которое, по мнѣнію знатоковъ, не уступаетъ по вкусу мясу фазановъ. Яйца бурые, красноватыя, красивыя, съ твердой скорлупой, вкусныя; но цесарка несется не слишкомъ обильно, отъ 60 до 90 штукъ въ годъ, такъ что отъ нихъ нельзя ожидать большого дохода. Хотя по красотѣ оперенія эта птица могла бы быть украшеніемъ птичьяго двора, однако, своимъ несноснымъ крикомъ она очень надоедаетъ; кромѣ того она не уживчива, такъ что ее нельзя держать въ общемъ птичникѣ. Пуглива, а потому старается гнѣздо дѣлать въ потайномъ мѣстѣ.

Уходъ за ихъ цыплятами ничѣмъ особеннымъ не отличается.

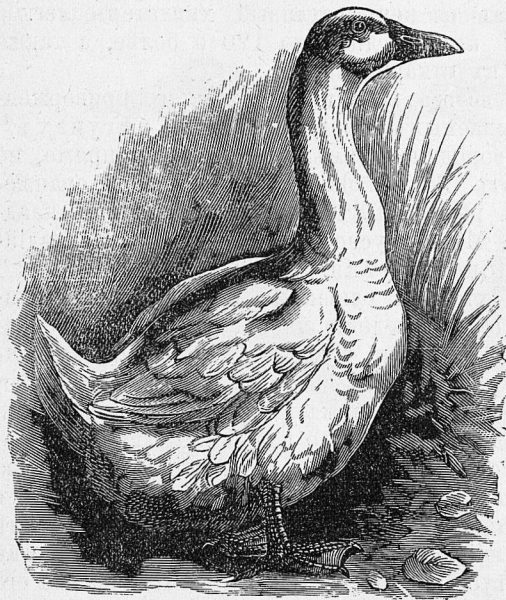
ГЛАВА III.

Утки и гуси.

Прародителями нашихъ домашнихъ утокъ можно съ достовѣрностью считать дикихъ утокъ, *Anas boschas*, съ которыми многіе разновидности, особенно большія руанскія утки, представляютъ поразительное сходство.

Утки уже съ незапамятныхъ временъ были приручены китайцами

и разводимы какъ домашнія птицы. Въ Европу онѣ должно быть были привезены одновременно съ курами, ибо у Колумеллы находимъ замѣтку, что уже во времена древнихъ римлянъ домашнія утки спаривались съ дикими. Это случается и въ настоящее время въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ часто пребываютъ дикія утки и гдѣ имъ легко имѣть сношеніе съ домашними; въ этомъ надо искать причину того, что до сихъ поръ не удалось вывести утокъ различныхъ породъ, какъ это имѣетъ, напри- мѣръ, мѣсто относительно куръ.



Фиг. 36. Пекинская утка.

нѣсколько увеличенную копію своихъ дикихъ предковъ, ибо послѣднія вѣсятъ всего не болѣе 1,3 кило. Руанскій селезень по красотѣ занимаетъ первое мѣсто между всѣми домашними утками. Осанка у него видная и гордая. Хорошо несутся, до 100 яицъ.

Эльсберійскія утки имѣютъ опереніе снѣжно-бѣлаго цвѣта и красный, цвѣта сырого мяса, клювъ и оранжево-желтыя ноги. Этотъ цвѣтъ клюва считается главнымъ признакомъ чистокровности, но подъ вліяніемъ солнечныхъ лучей и песчаной почвы—онъ легко переходитъ въ желтый, что однако ничуть не уменьшаетъ хозяйственныхъ достоинствъ птицы. Прежде очень цѣнили шведскихъ утокъ., отличающихся особеннымъ цвѣтомъ оперенія, который однако не сохранился въ потомствѣ, такъ что въ настоящее время о нихъ почти уже ничего не слышно. Много за то говорятъ о итальянскихъ уткахъ, славящихся тѣмъ, что въ теченіе года кладутъ около 120 большихъ и очень вкус-

О породахъ утокъ ничего нельзя сказать; остается развѣ только, что касается нашихъ европейскихъ, замѣтить нѣкоторыя различія въ величинѣ и цвѣтѣ оперенія. Къ самымъ крупнымъ разновидностямъ принадлежатъ утки изъ Руана въ Нормандіи и изъ Эльсбери—въ Англіи и пекинскія. Тѣ и другія достигаютъ вѣса среднимъ числомъ около восьми фунтовъ или $3\frac{1}{2}$ —4 и $5\frac{1}{2}$ кило: для племени выбираютъ только такіе тяжеловѣсные экземпляры.

Спеціально откормленные для выставокъ или для стола экземпляры достигаютъ сравнительно огромнаго вѣса: отъ 4 до $4\frac{1}{2}$, даже 5 кило.

Руанскія утки, какъ было уже замѣчено выше, представляютъ вѣрную, но только

ныхъ яицъ. Надо однако согласиться, что по величинѣ, цвѣту и рисунку оперенія, плодovitости и качеству мяса онѣ ничѣмъ не разнятся отъ нѣмецкихъ утокъ. Въ Помераніи, въ сѣверной, а также южной и средней Германіи, выведенные при хорошемъ уходѣ экземпляры, по достоинствамъ ничуть не уступаютъ восхваляемымъ итальянскимъ и могутъ даже соперничать съ англійскими и французскими, равно какъ съ большими бѣлыми, желто-клювыми пекинскими. Вывезенная въ 70 годахъ изъ Китая пекинская утка быстро распространилась въ Германіи. Этому способствовалъ ея неприхотливый характеръ, легкое воспитаніе утятъ и обильная кладка яицъ до 120 и болѣе, а также быстрый ростъ и способность къ откармливанію.

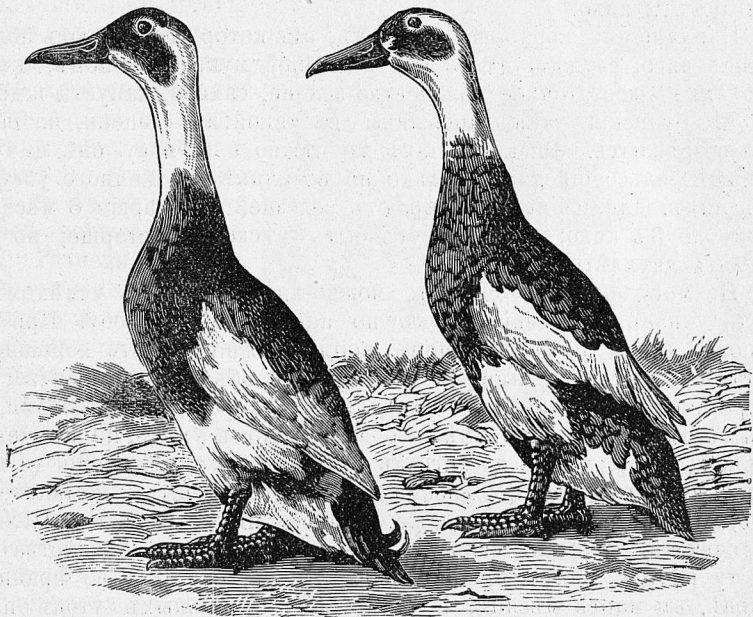
Изъ новостей, которыя всегда себѣ находятъ много приверженцевъ, упомянемъ о такъ называемыхъ „индійскихъ бѣгунахъ“. Они отличаются отъ своихъ сородичей тѣмъ, что держатся прямо, не ходятъ въ перевалку, а бѣгаютъ. Клювъ свинцово-сѣрый, ноги оранжевыя, опереніе смѣсь бѣлаго съ рыжеватымъ. Отличаются ранней кладкой зимою и мелкими яйцами. Мясо вкусное. Всѣхъ средняго. На индійскихъ утокъ очень похожи японскія утки.

По моему мнѣнію, до сихъ поръ слишкомъ мало обращали вниманія на пользу, получаемую отъ разведенія утокъ, особенно на ту, какую оказываютъ онѣ садоводству. Надо убѣдиться собственными глазами, съ какимъ искусствомъ и прилежаніемъ, особенно утромъ и вечеромъ, молодыя и старыя охотятся на дождевыхъ червей и улитокъ. Трудно повѣрить, какое громадное количество ихъ поглощаютъ прожорливыя утки, съ какимъ искусствомъ находятъ и съ какою скоростью онѣ вытаскиваютъ свои жертвы изъ потаенныхъ мѣстъ, въ которыхъ онѣ ищутъ убѣжища. Даже столь вредныхъ капустныхъ гусеницъ онѣ съѣдаютъ охотно. Я знаю одинъ случай, гдѣ стадо утокъ, пущенное въ большой капустный огородъ, густо покрытый гусеницами, очистило его совсѣмъ отъ нихъ въ теченіе нѣсколькихъ дней; но такъ какъ утки все это время питались единственно гусеницами, то всѣ онѣ погибли.

Истребленіемъ жуковъ и червей онѣ приносятъ еще большую пользу; утокъ легко приучить ходить за плугомъ или сохой; въ этомъ я убѣдился собственнымъ опытомъ. Кромѣ этихъ, недостаточно еще оцененныхъ услугъ, какія онѣ приносятъ полямъ и огородамъ, онѣ доставляютъ еще много хорошихъ, жирныхъ и вкусныхъ яицъ и прекрасныхъ качествъ мясо. Разведеніе ихъ можетъ быть очень прибыльнымъ, особенно тамъ, гдѣ онѣ сами могутъ приискать себѣ кормъ. Утки очень любятъ воду, не чистую, какую предпочитаютъ гуси и другія домашнія птицы; но, напротивъ того, мутную, болотистую, стоячую, ибо въ прудахъ и лужахъ всегда найдутъ что-нибудь годное для пищи: даже сухой, найденный на землѣ кормъ, утки, прежде чѣмъ проглотить, любятъ погрузить въ воду. Хотя нельзя считать, чтобы вода была безусловно необходима для разведенія утокъ, но все таки надо согласиться, что выпусканіемъ утокъ на воду, достигается большое сбереженіе корма.

Предназначенныя для продажи эльсберійскія утки никогда не вы-

пускаются на воду и, вообще, совсѣмъ не выходятъ изъ своего помѣщенія. Понятно, надо имъ тогда давать въ обильномъ количествѣ свѣжую воду. Благородною породою утокъ—распространенную въ настоящее время въ Германіи—можно считать эльсберійскихъ утокъ. Ихъ выносливость, вѣсъ, нѣжный вкусъ мяса, легкость откармливанія и необыкновенно раннее выращиваніе—вотъ достоинства, которыя вынуждаютъ насъ настойчиво рекомендовать эту породу для разведенія и которыя служили причиною распространенія ея на материкъ Европы и Америки. Въ окрестностяхъ Эльсбери, гдѣ эта порода очень старательно и успѣшно



Фиг. 37. Индѣйскія утки—бѣгунъ.

разводится, для двухъ утокъ держать одного селезня, или же двухъ самцевъ для пяти утокъ. Вылупившіяся въ мартѣ молодыя несутся иногда уже въ декабрѣ, всегда-же—не позже января; яйца такихъ, рано несущихся, утокъ оставляютъ для приплода. Для этой цѣли не слѣдуетъ брать яицъ утокъ старше двухъ лѣтъ. Большія яйца ихъ бываютъ бѣлаго, желтоватаго и зеленоватаго цвѣтовъ. Ихъ обыкновенно подкладываютъ подъ куръ, чтобы заставить утокъ дольше нестись; у многихъ заводчиковъ такихъ куръ, насиживающихъ въ одно время, бываютъ до 150. Молодые утята, вылупившись изъ яицъ, остаются подъ попеченіемъ насѣдки, которой можно для этого предоставить до 50 молодыхъ. Утятъ надо кормить аккуратно, три раза въ день, давая имъ вначалѣ твердосваренныя яйца, потомъ вареный рисъ, хлѣбныя крохи,

а затѣмъ тѣсто изъ ячменной муки и варенаго сала, мелкоизрубленные овощи, прибавляя каждый день для разнообразія нѣсколько ячменя или кукурузы. Чистота помѣщенія, ежедневно свѣжая солома съ пескомъ для подстилки, устраненіе сквозныхъ вѣтровъ—это необходимыя условія для сохраненія утокъ въ здоровомъ состояніи. Нѣкоторые владѣльцы выпускаютъ предназначенныхъ для продажи утокъ одинъ разъ въ день на воду; большинство, однако, не считаетъ этого удовлетворительнымъ и предпочитаетъ устраивать маленькій прудокъ, дно котораго покрываютъ щебнемъ. Молодые утки, по истеченіи 6—8 недѣль, уже могутъ поступать въ продажу: шестинедѣльные вѣсятъ около 1,5 кило, двумѣсячныя достигаютъ 2 кило.

Наилучшимъ кормомъ для утокъ, отъ которыхъ желаютъ получить хорошее мясо, служить тѣсто изъ ячменной муки съ саломъ; къ нему прибавляютъ достаточное количество зелени, сахара, капусты и другихъ овощей. Руанскія утки выносливы въ такой же степени, но не такъ скоро созрѣваютъ. Мясо ихъ такъ же нѣжно и по-вѣсу онѣ ничуть не уступаютъ эльсберійскимъ, только по величинѣ онѣ немного уступаютъ послѣднимъ. Для племени выбираютъ селезней не старше 8 мѣсяцевъ и вѣсомъ до 3,5 кило; утки могутъ быть нѣсколько старше; но лучше оставлять двухлѣтнихъ.

Не могу навѣрно сказать, можно-ли было бы съ успѣхомъ при-мѣнить у насъ разведеніе утокъ по англійскому способу. При старательномъ уходѣ и надлежащемъ кормѣ можно достигъ хорошихъ результатовъ не только выбирая для племени обѣ благородныя заграничныя разновидности, но даже замѣняя ихъ хорошими мѣстными, большими экземплярами; при умѣломъ и бережномъ уходѣ, по истеченіи нѣсколькихъ лѣтъ, можно достигнуть значительнаго улучшенія (я видѣлъ недавно въ Германіи пару восьмимѣсячныхъ, жирныхъ, обыкновенныхъ утокъ, разводимыхъ для продажи, которыя вѣсили 7 кило). Нельзя однако считать, чтобы въ скоромъ времени эта отрасль хозяйства приносила ту выгоду, какую приносить въ Англій, или даже во Франціи. Въ Лондонѣ, въ мартѣ мѣсяцѣ, за пару шестинедѣльныхъ утокъ платятъ отъ 17 до 19 марокъ. Въ виду этого, въ Германіи слѣдовало бы разводить утокъ только въ мѣстностяхъ, изобилующихъ водою, гдѣ онѣ сами легко могутъ приискать себѣ пищу, не нуждаясь въ постоянномъ доставленіи имъ сухого корма, такъ, чтобы издержки по выкормленію одной шести-восьминедѣльной штуки не превышали двухъ марокъ. Мы однако настойчиво рекомендуемъ всѣмъ хозяевамъ болѣе внимательный уходъ за этими птицами. Раціональное разведеніе утокъ можно считать самымъ прибыльнымъ и самымъ полезнымъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ менѣе другихъ хлопотливымъ отдѣломъ птичьяго хозяйства.

Прежде всего надо приискать хорошихъ птицъ для племени. Не надо обращать вниманія на цвѣтъ оперенія; во всей Германіи можно уже теперь найти такія хозяйства, которыя, старательнымъ уходомъ и надлежащимъ подборомъ производителей, вывели утокъ, не уступающихъ по своимъ хозяйственнымъ достоинствамъ французскимъ и англійскимъ

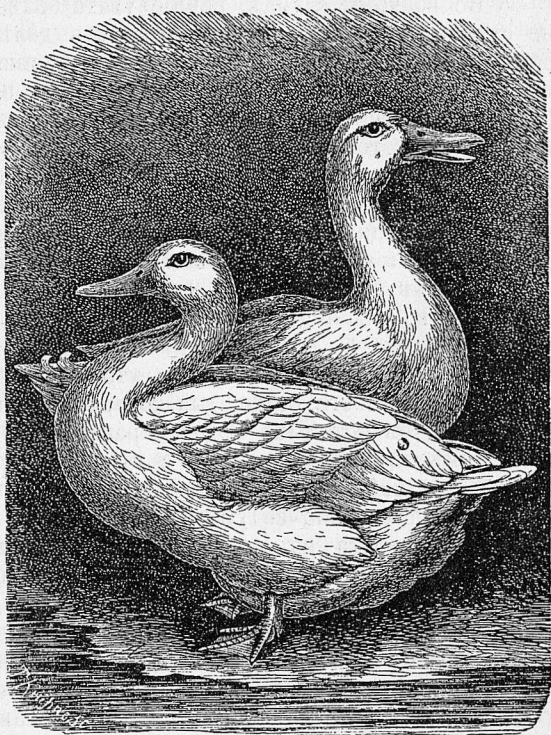
и могущихъ даже, какъ это было сказано выше, соперничать съ ними. Пристрастіе къ извѣстнымъ цвѣтамъ оперенія и формамъ создало даже нѣсколько установившихся разновидностей, не ослабляя однако этимъ экономическихъ достоинствъ птицы.

Въ самомъ дѣлѣ, уже и прежде я часто видалъ большихъ, тяжелыхъ и плодовитыхъ утокъ самыхъ разнообразныхъ цвѣтовъ, съ хохлами и безъ нихъ, бѣлыхъ и совершенно черныхъ, съ опереніемъ, напоминающихъ дикихъ утокъ, или же усѣянныхъ черными пятнами; я бы совѣтовалъ выбирать цвѣтъ, которымъ характеризуются утки, называемыя итальянскими, хотя въ Германіи онѣ были извѣстны за много лѣтъ до введенія и распространенія итальянокъ: черныя съ бѣлой грудью, передней частью шеи и зобомъ. Разновидность съ такимъ опереніемъ можно, какъ кажется, считать самой плодовою, тяжелою и, что главное, лучше другихъ установившеюся.

Каждый, пристрастившійся къ извѣстному цвѣту оперенія, долженъ прежде всего обратить вниманіе на то обстоятельство, не уступаетъ ли подобнымъ образомъ оперенная разновидность другимъ по вѣсу и плодовитости. Если можно имѣть утокъ, которыя бы неслись осенью и зимою, въ такомъ случаѣ сразу можно разсчитывать на большую прибыль, безъ траты многихъ лѣтъ труда, направленнаго на воспитаніе въ нихъ этихъ прекрасныхъ качествъ.

Желающему начать разведеніе утокъ, необходимо прежде всего заставить молодыми, не старше двухъ лѣтъ, самками, чтобы сразу имѣть въ рукахъ надлежащій матеріалъ. Годовые селезни и двухлѣтніе самки даютъ наилучшее потомство. Далѣе, чтобы оплодотвореніе яицъ было несомнѣннымъ, надо держать при одномъ селезнѣ не болѣе пяти, шести утокъ.

Въ Германіи обыкновенныя утки начинаютъ нестись только въ птицеводство.



Фиг. 38. Эльсберійскія утки.

мартъ мѣсяцѣ; при холодной веснѣ—даже позже; но такъ называемыя раннія утки иногда уже съ осени начинаютъ нестись, всегда же не позже декабря или января. Хотя сбытъ такихъ раннихъ яицъ и утятъ можетъ быть прибыльнымъ, все-таки я бы совѣтовалъ заниматься этимъ только мелкимъ хозяевамъ, которые имѣютъ возможность сами смотрѣть за нимъ, да и то только тогда, когда у нихъ имѣется вѣрное и хорошее мѣсто для продажи, ибо въ другомъ случаѣ трудъ не оплачивается.

Во всякомъ случаѣ, ранніе утята болѣе прибыльны, чѣмъ поздніе; не слѣдовало бы позволять насиживать долѣе, чѣмъ до конца іюня и, самое большее—іюля, потому что вылупившіеся во время жары молодые обыкновенно трудно выращиваются и плохо растутъ. Болѣе позднія яйца охотно покупаютъ для промышленныхъ цѣлей, напр. для заводовъ, приготовляющихъ альбуминъ, которые предпочитаютъ бѣлокъ утиныхъ яицъ передъ куриными, ради его большей прозрачности. Вообще, только тѣ утки несутся долго, до поздняго времени, у которыхъ отнимаютъ яйца и не дозволяютъ разсиживаться. До десяти лѣтъ жизни не уменьшается ихъ плодовитость, причемъ онѣ кладутъ отъ 90 до 100 яицъ въ годъ; начиная съ этого времени, утки несутся все меньше и меньше и, наконецъ, на 15 или 16 году жизни перестаютъ совершенно нестись. Нельзя положительно отвѣтить на вопросъ, слѣдуетъ-ли подкладывать утиные яйца подъ утокъ, куръ или индѣекъ. Это зависитъ отъ мѣстности, цѣли, для которой предназначаются молодые, и отъ размѣровъ, въ которыхъ ведется разведеніе. Въ мѣстахъ, гдѣ по близости имѣется изобиліе воды и гдѣ утокъ разводятъ только для удовлетворенія собственнымъ потребностямъ, лучше для насиживания брать утокъ, которыя рано ведутъ утятъ къ водѣ и учатъ ихъ плавать, между тѣмъ какъ утята изъ-подъ куръ совѣмъ не идутъ на воду, или же, оставленные безъ попеченія, тонутъ, что я самъ наблюдалъ на однихъ утятахъ. Причина этому, безъ сомнѣнія, та, что курица не напityваетъ жиромъ пуха малыхъ утятъ. Въ мѣстахъ безводныхъ, тамъ, гдѣ надо имѣть раннихъ утокъ на убой, лучше сажать на яйца куръ или индѣекъ.

Курамъ, смотря по величинѣ, можно положить отъ 12 до 15 яицъ; уткамъ—до 18; индѣйкамъ—до 22. Высиживание продолжается обыкновенно 28 дней; лѣтомъ, при теплой погодѣ, иногда—27; въ болѣе холодное время—30; наиболѣе—31 день. Уткамъ, сидящимъ на гнѣздѣ, надо оставлять утятъ до тѣхъ поръ, пока всѣ не вылупятся; отъ этого ихъ пухъ пріобрѣтаетъ большую крѣпость и упругость, облегчающую имъ плаваніе. Если утки, сидящія на гнѣздахъ, не очень приручены, въ такомъ случаѣ не надо ихъ тревожить, ибо онѣ легко могутъ раздавить яйца и повредить молодыхъ.

По прошествіи сутокъ, можно высиженныхъ различными насѣдками утятъ, числомъ около 50, предоставить попеченію одной заботливой утки, для того, чтобы другія утки могли опять нестись.

Съ того времени, когда молодые начнутъ уже ходить на воду, гдѣ скоро выучатся отыскивать себѣ кормъ,—ихъ кормленіе не представляетъ никакихъ затрудненій. Мелко-изрубленное вареное мясо, отруби,

сырая или вареная зелень, картофель, хлѣбныя крохи—все это вмѣстѣ смѣшанное и мелкоизрубленное представляетъ хорошій и питательный кормъ. Особенно полезно давать имъ личинки мухъ, смѣшанныя съ гречихой или другими распаренными зернами; можно даже не смѣшивать, а просто давать поочередно; можно также примѣшивать отруби, особенно, когда желательнѣе скорое выращиваніе молодыхъ. Кормъ этотъ незамѣнимъ, особенно, когда нѣтъ поблизости воды, доставляющей пищу. Тамъ, гдѣ разведеніе утокъ ведется въ большихъ размѣрахъ, необходимо имѣть червятники. Надо заботиться, чтобы въ корытцахъ и лоткахъ, на днѣ которыхъ долженъ находиться щебень, была всегда свѣжая и чистая вода. Лучше еще устраивать искусственные бассейны, если поблизости нѣтъ ни пруда, ни ручейка.

Что касается помѣщенія и парка для утокъ, то надо имѣть въ виду, что утокъ нельзя держать вмѣстѣ съ другими домашними птицами. Особенно надо избѣгать приѣма, при которомъ куры сидятъ на нашествияхъ курятника, а утки на полу; однѣ мѣшаютъ другимъ и вмѣсто пользы получается убытокъ. При разведеніи утокъ въ болѣе широкихъ размѣрахъ, необходимо устраивать для нихъ сараи съ тремя или, если возможно, четырьмя отдѣленіями: 1) отдѣленіе на ночь съ гнѣздами для кладки яицъ, причемъ послѣднія должны быть, при большомъ количествѣ, отдѣлены перегородкой отъ ночного помѣщенія; 2) отдѣленіе для насѣдокъ, чтобы послѣднія могли спокойно и безъ помѣхи насиживать, и 3) отдѣленіе для утятъ, которое должно быть раздѣлено на нѣсколько частей передвижными жердочками и быть настолько обширнымъ, чтобы могло помѣститься молодыхъ до того времени, когда они могутъ уже поступить въ продажу. Если такой курятникъ прикрытъ крышей, состоящей изъ двойнаго слоя теса, или какимъ либо другимъ образомъ защищенъ отъ мороза, въ такомъ случаѣ не надо даже ставить въ немъ печи; во всякомъ случаѣ, очень полезно выстроить въ хлѣвѣ самую простую, изъ дешеваго кирпича печку, чтобы, въ случаѣ нужды, можно было отапливать помѣщеніе, особенно, когда имѣются зимой ранніе утята. Полъ хлѣва долженъ быть каменный, плотный, въ виду защиты отъ крысъ; его надо усыпать слоемъ песку съ пепломъ и покрыть настилкой изъ соломы. Для молодыхъ полезнѣе даже, когда на полу щебень и песокъ.

Отдѣленіе для молодыхъ должно быть свѣтлое и снабжено вентиляционными окнами; въ отдѣленіяхъ-же для насѣдокъ долженъ господствовать полумракъ.

Не слѣдуетъ откармливать слишкомъ молодыхъ утокъ, такъ какъ только на пятомъ или шестомъ мѣсяцѣ жизни онѣ вполнѣ къ этому способны; гораздо цѣлесообразнѣе заботиться о ихъ выращиваніи и большой мясисти, особенно очень цѣнимою въ Англіи. Почему-же наши утки не могли бы достигать вѣса 1½ кило—около шести или восьми, или даже двѣнадцати-недѣльнаго возраста.

Не надо предназначенныхъ для откармливанія птицъ вдругъ отдѣлять отъ стада, ибо въ такомъ случаѣ онѣ плохо ѣдятъ и худѣютъ.

Надо понемногу, первоначально только, на время запереть ихъ въ хлѣвъ и потомъ уже посадить въ темное помѣщеніе и кормить тогда варенымъ картофелемъ, рѣпой и зернами; когда онѣ уже не въ состояніи больше ѣсть, тогда ихъ питаютъ насильственно по нижеописанному способу, или-же набиваютъ зобъ разваренной теплой кукурузой, пока онъ весь не наполнится ею, что надо дѣлать съ большой осторожностью и аккуратностью. Большую и жирную печень можно вырастить въ уткѣ только соотвѣтственнымъ набиваніемъ зоба. Когда крылья птицы уже не прилегаютъ къ бокамъ и перья хвоста раскладываются вѣеромъ, то это служитъ признакомъ, что птица уже откормлена и ее надо убить, ибо, въ противномъ случаѣ, она задохнется отъ жира. Не надо однако упускать изъ виду, что прежде чѣмъ откармливать, надо вырастить птицу; это одинаково относится какъ къ эльсберійскимъ и руанскимъ, такъ и къ нашимъ простымъ породамъ.

Утки, извѣстныя подъ названіемъ „турецкихъ“ или мускусныхъ, но происходящія изъ южной Америки, представляютъ слишкомъ мало хозяйственныхъ достоинствъ и слишкомъ много недостатковъ для того, чтобы стоило ими заниматься.

Теперь перейдемъ къ разсмотрѣнію гусей.

Домашній гусь.

Предки этой полезной птицы хорошо извѣстны. Можно съ полной достовѣрностью сказать, что нашъ гусь происходитъ отъ большого,



Фиг. 39. Гусь сѣрый.

дикаго гуся, *Anas cinereus*, обитающаго почти на всемъ сѣверѣ Стараго Свѣта. Обыкновенный домашній гусь былъ прирученъ еще въ древности; его хвалятъ старые греческіе и римскіе писатели и даютъ указанія на счетъ ухода за нимъ и способовъ откармливанія, а египтяне откармливали ихъ четыре тысячи лѣтъ тому назадъ.

Разведеніе гусей можно вести и при отсутствіи вблизи воды; но тамъ, гдѣ вода въ изобиліи, оно идетъ успѣшнѣе, уже вслѣдствіе одного того, что въ водѣ они находятъ немного корма. Доказательствомъ служитъ то, что наилучшія и самыя крупныя породы находятся только

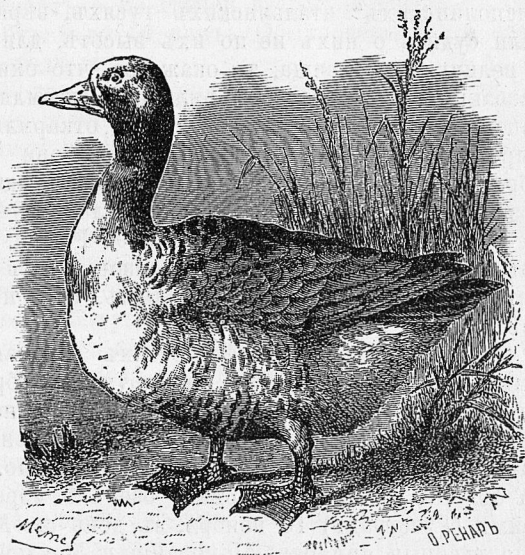
въ приморскихъ мѣстностяхъ, или же по берегамъ большихъ вмѣстилицъ прѣсной воды. До сихъ поръ наибольшей славой пользуются только двѣ породы: эмбденскіе и тулузскіе гуси; въ настоящее время

приобрѣтають все большую и большую извѣстность гуси изъ Помераніи и южной Россіи, которые при старательномъ уходѣ ничѣмъ не хуже первыхъ, а по плодовитости даже лучше ихъ.

Эмбденскій гусь чистаго бѣлаго цвѣта, съ темнымъ, мясного цвѣта, клювомъ, свѣтло-голубымъ зрачкомъ и померанцово-желтыми ногами; постановъ тѣла—прямой, особенно у самца; туловище мясистое и коренастое; у жирныхъ гусей оно почти касается земли.

Гуси этой породы достигаютъ значительнаго вѣса—выращенный въ Англіи трехлѣтній гусь вѣсилъ $32\frac{1}{2}$ ф. = $16\frac{1}{4}$ кило; гусыня—около 26 ф. = 13 кило; ея же гусята—24 до $27\frac{1}{2}$ ф. Для племени оставляють обыкновенно двадцатифунтовые экземпляры.

У тулузскаго гуся (изъ окрестностей Тулузы, во Франціи) постановъ тѣла не такой прямой, но туловище еще коренастѣе. По цвѣту оперенія онъ очень напоминаетъ дикаго гуся. Перья сверху туловища темносѣрыя, по направленію къ спинѣ они имѣють болѣе свѣтлый оттѣнокъ; крылья, грудь и брюхо покрыты свѣтлосѣрыми перьями, которые на коченѣ часто переходятъ въ бѣлыя; клювъ—красно-бурого цвѣта; ноги—темно-померанцеваго. Гусь этотъ достигаетъ такого же вѣса, какъ эмбденскій, а по плодовитости занимаетъ первое мѣсто.



Фиг. 40. Тулузскій гусь.

Говорятъ, что для скрещиванія лучше всего брать кровныхъ эмбденскихъ и тулузскихъ гусей. Получается красивое тяжеловѣсное, дающее обильное количество мяса, потомство; такъ что даже не откармливаемые самки достигаютъ передъ Рождествомъ отъ 17 до 20 фун. вѣса, а самцы—отъ 22 до 26 фунт. Гуси эти очень цѣнятся. Но этихъ ублюдковъ не слѣдуетъ оставлять для племени, ибо ихъ потомство уже не такъ хорошо, и больше похоже на своихъ дѣдовъ, чѣмъ на родителей; послѣднее однако кажется мнѣ не вполне справедливымъ. Тулузско-эмбденскіе гуси бывають обыкновенно бѣлаго цвѣта; только голова и верхняя часть шеи покрыта сѣрыми перьями, которые и на ляшкахъ образуютъ пятна.

Гуси изъ Помераніи, обыкновенно, совершенно бѣлаго цвѣта, или бѣлые съ сѣрымъ хохломъ, или же, наконецъ, въ сѣрыхъ пятнахъ;

рѣдко встрѣчаются совсѣмъ сѣрые. Впрочемъ отъ обыкновенныхъ гусей они разнятся только величиной и вѣсомъ. Но и эта разница совершенно бы исчезла, еслибы наши гуси пользовались болѣе старательнымъ уходомъ и не были такъ немилосердно выщипываемы. Наиболѣе умнымъ разведеніемъ гусей слывутъ заводчики восточной Помераніи. Гусей тамъ кормятъ овсомъ. Въ началѣ октября птицы эти вѣсятъ отъ 7,5 до 9 кило: при дальнѣйшемъ откармливаніи они достигаютъ еще большаго вѣса, а такъ какъ туловище у нихъ длиннѣе и выше, чѣмъ у другихъ, то мясу и жиру есть много мѣста.

Ангельскій гусь ничѣмъ не отличается отъ померанскаго, достигая, какъ и послѣдній, отъ 7 до 8 кило вѣса. Тому, что рассказываютъ о „исполинскихъ“ итальянскихъ гусяхъ, вѣрится съ трудомъ. Впрочемъ, если судить о нихъ не по ихъ высотѣ, длинѣ ногъ и шеи, но по вѣсу и величинѣ туловища, то окажется, что они совсѣмъ не заслуживаютъ названія исполиновъ. Откармливаемые экземпляры вѣсятъ отъ 6 до 8 кило: такого результата легко достигнуть, откармливая обыкновеннаго, хорошо выращеннаго, гуся. По плодovitости они не стоятъ выше другихъ породъ, а то обстоятельство, что они поздно начинаютъ нестись, не дозволяетъ обращать всѣхъ яицъ для полученія молодыхъ.

Что касается гусей изъ южной Россіи, которые, по мнѣнію извѣстнаго натуралиста Палласа, произошли отъ скрещиванія прирученнаго китайскаго гуся съ обыкновеннымъ, то о нихъ нѣтъ у насъ новѣйшихъ свѣдѣній.

Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Германіи гусей разводятъ главнымъ образомъ ради пуха, въ другихъ—обращаютъ больше вниманія на мясо и жиръ. Во Франціи, вслѣдствіе недостатка выгоновъ и пастбищъ, происшедшихъ отъ раздробленія имѣній, особенно внутри страны, разведеніе гусей почти совсѣмъ оставлено. Наиболѣе занимаются имъ на сѣверѣ, по берегамъ рѣкъ, озеръ и морей. Въ Моравіи, въ Гуссейнгеймѣ (Гусоградъ) 10 ноября, въ день св. Мартинія, происходили особыя гусиныя ярмарки. Померанія и Мекленбургъ обильно доставляютъ гусей на берлинскіе рынки, гдѣ находятъ скорый сбытъ.

Однако, разведеніе гусей очень выгодно въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ находятся воды, съ покрытыми травой берегами или полями послѣ уборки хлѣба и гдѣ вообще у владѣльца имѣется по крайней мѣрѣ столько свободнаго пространства, что онъ можетъ содержать молодыхъ до 4-хъ или шестинедѣльнаго возраста; послѣ этого онъ долженъ продать ихъ болѣе крупнымъ землевладѣльцамъ. Если при этомъ разводить гусей хорошей породы, то можно быть увѣреннымъ, что съ избыткомъ возвратятся деньги, затраченныя на ихъ откармливаніе.

Разведеніе гусей особенно удается въ умѣренномъ климатѣ; большая жара очень вредитъ молодымъ, и поэтому въ южной Европѣ мало занимаются этимъ промысломъ. Гуси охотно ѣдятъ различнаго рода мелкую траву, листья и молодые побѣги растений; предпочтеніе отдаютъ осоту или молочаю—*Sonchus oleraceus*, и мелколистному растенію, покрывающему мелкія воды—*Sium Bevuia angustifolium*. Говорятъ, что мелко-

изрубленные листья этого растенія оказываютъ вліяніе на плодовитость гусей. Изъ всѣхъ зеренъ гусь любитъ болѣе всего овесъ и ячмень; охотно также ѣсть свеклу, рѣпу, морковь и другіе овощи. Такой кормъ, какъ говорятъ, увеличиваетъ мясистость птицы, поэтому янглійскіе заводчики предназначенныхъ для откармливанія гусей кормятъ рѣпой и пускаютъ на засѣянные ею поля, причемъ гуси сперва объѣдаютъ верхи, а потомъ добираются и до корней. Гусямъ необходима чистая вода, пьютъ ее много и, только въ крайнемъ случаѣ, купаются въ грязной водѣ и утоляютъ ею жажду.

Гуси отличаются долголѣтностью и несутся необыкновенно долго. Видѣли уже восьмидесятилѣтнюю гусыню, которая все еще не переставала нестись. Ленцъ упоминаетъ о 34-лѣтней гусынѣ, которая каждый годъ клала и высиживала отъ 8 до 10 яицъ. Обыкновенно гуси начинаютъ нестись на второмъ году жизни.

Оплодотвореніе гусей во время теплой зимы начинается въ декабрѣ, иногда въ январѣ; на сѣверѣ же, при сильныхъ морозахъ, — даже позже. Часто оно происходитъ на водѣ; говорятъ, что тогда оплодотвореніе яицъ успѣшнѣе.

Желая получить сильныхъ гусятъ, необходимо имѣть трехлѣтняго гуса; гусыни могутъ быть постарше, но не выше десяти лѣтъ. Для племени оставляютъ длинныхъ, сильныхъ, но не слишкомъ тяжелыхъ и жирныхъ птицъ; для несомнѣннаго оплодотворенія яицъ, необходимо одному гусю давать не болѣе 4—5 гусынь.

Въ Германіи гуси начинаютъ иногда нестись уже въ январѣ, обыкновенно же — въ февралѣ или мартѣ. Болѣе молодыя несутъ въ годъ отъ 6 до 8; болѣе старыя — отъ 12 до 20, а иногда и больше яицъ, особенно, когда отнимать у нихъ яйца. Тулузская порода считается самой плодотворной; одна гусыня, начиная съ 22 февраля по 16 іюня, съ перерывами отъ 4 до 5 дней, снесла 55 яицъ, изъ которыхъ вылупилось 38 гусятъ; остальные яйца оказались безъ зародыша. Говорятъ, что эмбденскіе гуси насиживаютъ два раза въ годъ; что случается также съ обыкновенными, если у нихъ отнимать яйца. Яйца гуси кладутъ черезъ день; рѣдко ежедневно. Свѣжее яйцо вѣситъ 160 до 200 грам., изъ чего 22 до 30 гр. приходится на скорлупу. Случаются однако и болѣе тяжелыя яйца. Коль скоро въ гнѣздѣ лежатъ уже два яйца, тогда забираютъ раньше снесенное, а на второмъ обозначаютъ число, поступая такимъ образомъ до тѣхъ поръ, пока гусыня не перестанетъ нестись. Яйца надо сохранять въ сухомъ, прохладномъ и защищенномъ отъ мороза мѣстѣ.

Для высиживанія, даютъ обыкновенно гусынѣ отъ 10 до 12 яицъ, и только несвѣдущіе подкладываютъ 18—20 штукъ и потомъ недоумѣваютъ, почему такъ мало вылупилось птенцовъ. Въ Англіи яйца плохо насиживающихъ тулузскихъ гусей, въ числѣ 3—4 штукъ, подкладываютъ подъ доркинскихъ или кохинхинскихъ куръ.

Во время насиживанія самкамъ надо доставлять въ изобиліи кормъ и воду, а въ случаѣ надобности — снимать ихъ для кормленія съ гнѣзда.

Онѣ насиживаютъ очень терпѣливо и спокойно; только передъ началомъ вылупленія птенцовъ онѣ сильно беспокоятся о своемъ гнѣздѣ, и потомъ, грозно шипя, ударяя крыльями и сильно кусая людей и животныхъ, защищаютъ молодыхъ. Высиживание продолжается отъ 28 до 30 дней; при сильныхъ холодахъ оно длится 31—32 дня, а при теплой погодѣ—всего 27 дней.

Вылупившихся гусятъ оставляютъ въ гнѣздѣ только однѣ сутки; потомъ ихъ переносятъ въ сухое и теплое мѣсто, вблизи печи. Черезъ 5 или 6 дней, въ свѣтлую погоду, ихъ можно выпускать на дворъ, а черезъ двѣ недѣли, они уже не нуждаются въ особенно заботливомъ уходѣ, надо только имѣть въ виду, чтобы они до двухмѣсячнаго возраста, т. е. до времени оперенія, не промочили пуха. Туманъ и роса убійственно дѣйствуютъ на нихъ; очень также вредятъ имъ сильные солнечные лучи. Оперившись, молодые гусята обладаютъ уже извѣстнымъ закаломъ.

Первая пища гусятъ состоитъ изъ хлѣбныхъ крошекъ, въ смѣси съ мелкоизрубленной крапивой или мелкой травой; на третій день прибавляютъ къ этому немного творога, пшеничныхъ или ячменныхъ отрубей; потомъ даютъ раздробленный картофель или истолченную рѣпу, въ смѣси съ крапивой и отрубями; только по прошествіи четырехъ недѣль можно прибавлять къ корму разбухлый овесъ или ячмень. Весною ихъ при этомъ выгоняютъ на луга и оставшіеся послѣ жатвы поля, особенно на поля послѣ ячменя или овса.

Гусей разводятъ для мяса, жира, печени и перьевъ. Прежде чѣмъ сажать ихъ въ клѣтки для откармливанія, надо позаботиться, чтобы гуси были какъ можно обильнѣе надѣлены мясомъ; этого достигаютъ, выпуская гусей на пастбища и давая имъ при этомъ соотвѣтствующій кормъ. Въ виду этого, въ Германіи кормятъ ихъ овсомъ, ячменемъ, горохомъ и кукурузой; лучше всего давать имъ зерна, которые передъ тѣмъ, въ теченіе сутокъ, лежали въ водѣ, смѣшанныя съ изрубленной рѣпой, свеклой, брюквой и варенымъ картофелемъ.

Всякій знаетъ, что недавно ощипанныхъ и еще не обросшихъ пухомъ гусей нельзя предназначать для откармливанія, такъ какъ для того, чтобы вновь получить перья, имъ необходимо недѣль пять, шесть времени, въ продолженіи котораго кормъ не идетъ ни на образованіе мяса, ни на отложеніе жира.

Въ Германіи откармливаемыхъ гусей сажаютъ въ клѣтку и набиваютъ катышками или лапшей изъ отрубей, или, что еще лучше, овсяной, или ячменной муки, замѣшанной на горячей водѣ или молокѣ. Катышки эти надо слегка поджарить на сковородѣ и передъ употребленіемъ въ дѣло смочить холодной водой. Свѣжая, чистая вода должна быть всегда въ изобиліи. Откармливаніе обыкновенно продолжается до четырехъ недѣль; его надо во время прекращать, ибо слишкомъ разжирѣвшіе гуси легко могутъ задохнуться.

Въ Англіи, для того чтобы придать гусямъ мясистость, ихъ кормятъ рѣпой, а при откармливаніи—мукой и гущей, оставшейся отъ варки солода. Во Франціи, для первой цѣли, даютъ гусямъ гречиху,

овесъ и горохъ и откармливаютъ картофелемъ, мукой, особенно предпочитая маслянистый, жирный кормъ, какъ-то: орѣхи, кукурузу съ масломъ, жиръ и сало.

Въ окрестностяхъ Тулузы, и особенно на югѣ Франціи, помѣщаютъ въ одномъ обширномъ хлѣву извѣстное количество гусей и, при помощи воронки, два раза въ день, наполняютъ зобы птицъ вымоченной кукурузой, причемъ въ изобиліи даютъ имъ свѣжую воду. По прошествіи четырехъ недѣль, когда каждый гусь съѣстъ до 40 литровъ (литръ= $\frac{3}{50}$ гарн.) кукурузы, ихъ можно уже считать вполне откормленными. Для того, чтобы выростить въ гусѣ большую печень, его сажаютъ въ тѣсную, обыкновенно употребляемую въ Германіи, клетку и вначалѣ даютъ имъ ѣсть и пить вволю; потомъ набиваютъ имъ зобъ зерномъ или катышками, къ которымъ подъ конецъ прибавляютъ немного жира или масла. Въ сосудъ съ водою бросаютъ небольшіе куски древеснаго угля, чтобы этимъ возбудить въ птицѣ жажду. Многіе заводчики, вмѣсто катышекъ, употребляютъ жидкое мѣсиво, которое вливаютъ при помощи воронки. Другіе, опять только утромъ, даютъ катышки или мѣсиво, вечеромъ же—масло, жиръ или сало. Такимъ образомъ, откармливаемые гуси черезъ четыре или пять недѣль достигаютъ вѣса, среднимъ числомъ, 11 кило, изъ которыхъ 2 до 3 кило приходится на жиръ и отъ половины до одного—на печень, цѣна которой доходитъ до 7 франковъ за штуку.

Въ Помераніи готовятъ извѣстныя въ торговлѣ копченые гусиніе полотки. Наибольшимъ спросомъ пользуются Рюгенвальдскіе. Заслуживаетъ также вниманія торговля перьями и пухомъ. Гусей общипываютъ тогда, когда они уже вполне оперились, что характеризуется скрещиваніемъ крыльевъ позади хвоста. Въ это время перья уже развились и обладаютъ свойственною имъ гибкостью; вскорѣ послѣ этого наступаетъ линяніе, и, чтобы не быть въ убыткѣ—надо предупредить его. Самцовъ въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ выщипываютъ черезъ каждые два мѣсяца, въ другихъ мѣстностяхъ точно также поступаютъ и съ самками, причемъ этотъ процессъ ведется безжалостнымъ и вреднымъ для потомства образомъ. Гусей, предназначенныхъ для разведенія, начиная съ октября по мартъ мѣсяцъ, совсѣмъ бы не слѣдовало выщипывать; если же желаютъ получить большее число яицъ, то это время надо продлить по май мѣсяцъ. Желаящій улучшить породу своихъ гусей, совсѣмъ не долженъ ихъ выщипывать; выщипываніе гусей предназначенныхъ для откармливанія, надо прекращать по крайней мѣрѣ на шесть недѣль до начала кормленія. Во всякомъ случаѣ, послѣ выщипыванія надо гусямъ давать хорошей и питательный кормъ. Выщипываютъ перья и пухъ на груди, брюхѣ и подъ крыльями—въ этихъ мѣстахъ перья самыя мягкія, не надо только трогать маховыхъ перьевъ, ибо отъ этого могутъ обвиснуть крылья. Во многихъ мѣстахъ сдѣланы вполне справедливыя распоряженія, запрещающія столь безпощадно обнажать брюхо и грудь птицъ. Наилучшими по своей мягкости и гибкости считаются перья, снятые съ хорошо кормленныхъ живыхъ птицъ

и съ такихъ, которыя часто были пускаемы въ воду. Кажется, однако, что нѣтъ никакой разницы между перьями, снятыми съ живой, и перьями, снятыми съ только-что убитой птицы.

Гуси легко уживаются съ другими домашними птицами; вообще, они отъ природы спокойнаго нрава. Вполнѣ естественно и даже похвально, что гусь въ періодъ спариванія и потомъ, защищая своихъ гусятъ, смѣло и грозно устремляется на враговъ. Скверно только то, что иногда одна пара нападаетъ на другую, причемъ онѣ увѣчатъ и убиваютъ молодыхъ. Старые гусаки и даже гусыни становятся со временемъ очень злыми, бросаются на дѣтей и взрослыхъ, бьютъ крыльями и больно кусаются своимъ сильнымъ клювомъ. Относительно помѣщенія—гусь самая неприхотливая домашняя птица; они довольствуются простымъ навѣсомъ и пучкомъ соломы.

ГЛАВА IV.

Домашніе голуби и фазаны.

Г о л у б и .

Еще въ древнія времена, больше чѣмъ разведеніемъ куръ, страстно занимались уходомъ за голубями. Почти всѣ народы востока и запада занимались разведеніемъ ихъ. Поэтому, они послужили Дарвину самымъ вѣскимъ матеріаломъ для вывода его великой теоріи происхожденія видовъ, наслѣдственности и пр.

Еще въ настоящее время языческіе, магометанскіе и даже христіанскіе народы востока считаютъ голубей святыми и не смѣютъ убивать ихъ. Ихъ держатъ не для приплода, ибо ихъ никто не ѣстъ; тамъ же, гдѣ разводятъ голубей въ хозяйственныхъ видахъ, пользуются только ихъ навозомъ, который на востокѣ очень высоко цѣнится. Навозъ этотъ употребляютъ съ давнихъ временъ и въ Европѣ, особенно для улучшения луговъ; но только въ послѣднее время должнымъ образомъ оцѣнили его достоинства и стали пользоваться имъ въ садоводствѣ.

Вообще, однако сельскіе хозяева не занимаются еще какъ слѣдуетъ разведеніемъ голубей. До сихъ поръ еще держится мнѣніе, что голуби приносятъ больше вреда, чѣмъ пользы; вредъ, производимый посявамъ и стоимость содержанія голубей, съ избыткомъ окупается прибылью отъ обильнаго приплода и навозомъ. Слѣдуетъ еще замѣтить, что при этомъ расчетѣ мы почти упустили изъ виду цѣну навоза.

Новые, произведенные во Франціи, Италіи и Германіи опыты доказали однако, что, такъ называемые „полевые“ голуби *Columba livia*, не только не вредятъ посявамъ, но, напротивъ того, приносятъ имъ пользу. Этого нельзя считать пустой, ни на чемъ не основанной, теоріей; она выведена изъ цѣлаго ряда практическихъ опытовъ и наблюдений, которыми въ теченіи нѣсколькихъ лѣтъ съ полной добросовѣстностью и постоянствомъ занимался въ Германіи приходскій священникъ

Шнелль и результаты которыхъ онъ опубликовалъ подъ заглавіемъ: „Новыя наблюденія надъ кормомъ голубей“, въ XII книгѣ „Годичныхъ извѣстій общества естествоислѣдѣнія въ герцогствѣ Нассау“ *).

Горячо рекомендуемъ эту статью всѣмъ сельскимъ хозяевамъ, и мы увѣрены, что всякій, прочитавъ ее, убѣдится въ справедливости взглядовъ автора.

Оставляя въ сторонѣ выгоды, которыя доставляютъ молодые, и навозъ полевыхъ голубей, Шнелль разсматриваетъ только ту пользу, которую они приносятъ хозяйству истребленіемъ вредныхъ для хлѣбныхъ полей растеній, особенно птичьей выки.

Какое громадное количество сѣмянъ этого растенія они истребляютъ, для доставленія корма птенцамъ, можетъ намъ дать понятіе то, что Шнелль въ зобѣ одного молодого голубя, вылупившагося весной и убитого 16 іюля вечеромъ, нашелъ 3,582 зерна выки; его-же голуби въ продолженіе 80 дней исключительно, а въ продолженіе 108 дней на половину питались сѣменами этого вреднаго для хлѣбовъ растенія и другихъ бесполезныхъ травъ.

Этотъ знаменитый наблюдатель идетъ въ своихъ выводахъ еще далѣе: многократно повторяемыми на глазахъ у хозяевъ опытами онъ доказываетъ, что ячмень, пшеница и ленъ лучше всего удаются, даютъ наилучшее зерно и высокую солому на тѣхъ именно поляхъ, на которыхъ круглый годъ, особенно послѣ засѣвовъ, держали голубей, ибо послѣдніе, вмѣстѣ съ сѣменами вредныхъ растеній, выбираютъ только лежащія наверху, неприкрытыя землей зерна, которыя только съ трудомъ могли-бы произрасти, напрасно отнимая соки у здоровыхъ и сильныхъ зеренъ и пр. Подобный взглядъ высказалъ, еще въ половинѣ прошлаго столѣтія, одинъ изъ замѣчательныхъ натуралистовъ, Цорнъ изъ Паппенгейма. Въ существенномъ, раздѣляютъ этотъ взглядъ и французскіе экономисты: Беффруа (Beffroy), Витри (Vitry) и проф. Бонници (Bonizzi).

Насчетъ непосредственной пользы, получаемой отъ разведенія голубей, у всѣхъ почти одинаковыя мнѣнія. Французскій экономистъ Эспанн производитъ слѣдующую смѣту:

Содержаніе 500 паръ голубей стоитъ въ годъ не болѣе 2,000 франковъ. Въ продолженіе года они, среднимъ числомъ, доставятъ 3,500 паръ молодыхъ, которые, проданные по одному франку за пару, принесутъ 1,500 фр. чистаго барыша. Если молодыхъ продавать не послѣ 25 дневнаго, а послѣ мѣсячнаго возраста, тогда можно получить за пару $1\frac{1}{2}$ фр. дороже. Если въ продолженіи пяти до семи дней послѣ 25 дневнаго возраста ихъ кормить зерномъ—прибыль будетъ еще больше. Стоимость навоза, считая, самое меньшее, по $\frac{1}{2}$ фр. отъ пары, составитъ въ годъ 7,500 фр. (Эспанн не принялъ во вниманіе навоза отъ 3,500 молодыхъ

*) F. H. Snell „Neue Beobachtungen über die Nahrung der Tauben“. („Jahrbücher des Vereins für Naturkunde im Herzogthum Nassau“).

парь); одна эта сумма болѣе чѣмъ достаточна на покрытие мелкихъ, ничтожныхъ расходовъ, какъ-то стоимости соломы, очистки голубятни и пр.

Эспанэ считалъ при этомъ, что во Франціи голуби приносятъ въ годъ семь паръ молодыхъ; Боницци между тѣмъ говоритъ, что моденскіе голуби насиживаютъ девять разъ въ году; въ Германіи—всегда только шесть разъ, изъ которыхъ въ смѣту можно поставить не больше четырехъ. Притомъ и цѣна молодыхъ другая, такъ что результатъ смѣты былъ-бы другой, особенно при разведеніи обыкновенныхъ, полевыхъ голубей.

Есть однако породы болѣе благородныхъ и плодовыхъ полевыхъ голубей, которые даже въ Германіи, по расчету Эспанэ, приносятъ до семи паръ птенцовъ. Мои моденскіе голуби, содержимые въ неотапливаемомъ помѣщеніи, въ суровую зиму 1884 года, начали нестись въ половинѣ декабря, высидѣли яйца при 190 мороза и счастливо воспитали молодыхъ до самого начала времени ихъ оперенія; правда, что потомъ, предоставленные себѣ самимъ, молодые погибли вслѣдствіе большихъ морозовъ.

Всѣмъ извѣстенъ тотъ фактъ, что въ болѣе тепломъ помѣщеніи, въ конюшнѣ или голубятнѣ, голуби раньше и чаще насиживаютъ и кладутъ больше яицъ. Слѣдовательно и у насъ, устраивая помѣщенія для голубей въ отапливаемыхъ мѣстахъ, напримѣръ, надъ хлѣвами или конюшнями, можно было-бы увеличить ихъ плодовитость и, давая имъ при этомъ соответственный кормъ, получить въ результатъ раннихъ птенцовъ, высшая противъ обыкновеннаго цѣна которыхъ покрыла-бы не многимъ увеличенные расходы; лѣтніе и осенніе голуби доставили-бы уже чистую прибыль.

Но даже въ большихъ хозяйствахъ, какъ напримѣръ, во Франціи и нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Германіи, гдѣ разведеніе полевыхъ голубей ведется въ большихъ размѣрахъ, можно-бы было увеличить доходность, выбирая вмѣсто мелкихъ птицъ болѣе крупныя породы, ибо рыночная цѣна соразмѣряется съ величиной птицы.

Какъ особенно плодовые, можно рекомендовать слѣдующія породы полевыхъ голубей:

1) Черный скворцовый (Staarenhals). Величиною съ полевого голубя или иногда нѣсколько больше его; имѣетъ гладко прилегающее, черное, какъ атласъ, опереніе съ двойными полосками снѣжной бѣлизны на крыльяхъ и бѣлой блестящей полулунной на верхней части груди, подъ шеей металлическаго цвѣта. Эта полезнѣйшая по своей плодовитости порода, она непрерывно несется и насиживаетъ. Но этими достоинствами обладаютъ только особи съ голыми ногами. Наилучшихъ разводить въ Штетинѣ, и тамъ ихъ можно приобрести.

2) Свѣтлобурый или кобургскій жаворонковый (Koburger Lerche). Этотъ красивый и очень плодовый голубь, по величинѣ, больше обыкновеннаго полевого и обитаетъ по преимуществу въ Кобургѣ и его окрестностяхъ, хотя болѣе крупные экземпляры до сихъ поръ можно еще считать рѣдкостью. Голуби эти отличаются

круглой мясистой грудью; ихъ главнымъ образомъ разводятъ для мяса, молодые, еще не вышедшіе изъ гнѣздъ, вѣсятъ уже до 380 гр. На крыльяхъ, часто даже и на спинѣ, у нихъ такой же рисунокъ оперенія, какъ у жаворонка; грудь же — красиваго свѣтло-бурого цвѣта съ золотистымъ оттѣнкомъ.

3) Моравскій бѣлый или страссеръ. Этотъ красиво оперенный голубь полнѣе, тяжелѣе и болѣе крѣпкаго тѣлосложенія, чѣмъ предыдущій. Главнымъ образомъ, онъ водится въ Моравіи и южной Австріи. У него долженъ быть короткій, полный, приземистый корпусъ и короткія крылья. Тѣло ихъ, за исключеніемъ головы, шеи, крыльевъ, брюха и хвоста, покрыто перьями бѣлаго цвѣта. Въ перечисленныхъ частяхъ преобладаютъ главнымъ образомъ слѣдующіе цвѣта: синій, черный, красный и желтый, но эти цвѣта встрѣчаются также въ смѣси съ другими — однѣ только крылья одноцвѣтны. Одинъ изъ наилучшихъ голубеводовъ, занимающихся разведеніемъ этой породы, г. Карлъ Шольцъ изъ Пуадорфа (юж. Австрія), говоритъ слѣдующее: „Это наилучшій полевой голубь; круглый годъ онъ приноситъ молодыхъ отличающихся очень мясистою грудью; если прибавить къ этому его стройность, величину и необыкновенную выносливость, то ему вполне справедливо можно отвести первое мѣсто въ ряду полезныхъ голубей. Господинъ С. выростилъ желтаго голубя изъ моего стада, который до откармливанія вѣсилъ 680 гр., и другого молодого чернаго, который чрезъ двѣ недѣли послѣ оставленія гнѣзда достигъ 520 гр. вѣса“.

4) Итальянскіе моденскіе голуби принадлежатъ къ самымъ плодовитымъ полевымъ голубямъ. Выше я упомянулъ, что пара изъ этой породы начала нестись уже въ половинѣ декабря. Другія пары имѣли яйца уже въ половинѣ февраля, несмотря на суровые морозы, между тѣмъ какъ страссеры еще не покидали гнѣздъ. Наружность моденскихъ голубей напоминаетъ страссеровъ, съ которыми схожа также по цвѣту и рисунку оперенія многочисленная порода голубей, называемыхъ въ Моденѣ *gazzi*, т. е. сороками, другая же порода *schietti*, что значитъ одноцвѣтная, бываетъ, какъ и тѣ, самыхъ разнообразныхъ цвѣтовъ, но только безъ бѣлаго оперенія спины, которымъ отличаются сороки.

Боницци увѣряетъ, что въ Италіи они насиживаютъ до девяти разъ въ годъ и заботливо смотрятъ за молодыми; я не могу сказать этого о моихъ тридцати парахъ. Быть можетъ, что тутъ играли извѣстную роль неблагоприятныя для оплодотворенія условія.

Птицы этой породы гораздо меньше страссеровъ. Нѣтъ сомнѣнія, что большимъ хозяйствамъ было-бы выгодно разводить голубей этихъ четырехъ породъ и вообще замѣнить обыкновенныхъ полевыхъ голубей образцовыми породами. Насколько мнѣ кажется, слѣдовало-бы отдать предпочтеніе страссерамъ и кобургскимъ жаворонковымъ голубямъ.

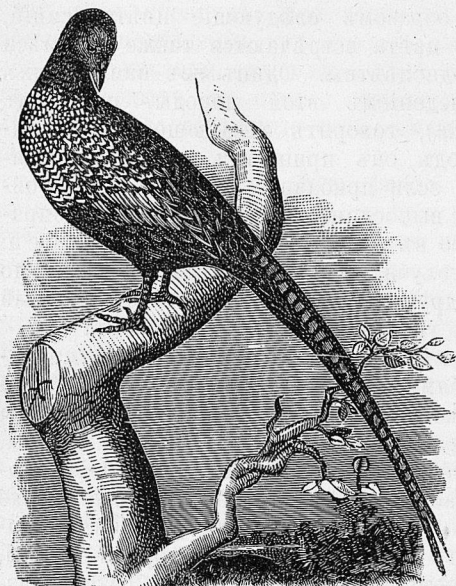
Говоря о курахъ, принимаютъ во вниманіе вѣсъ ихъ яицъ, когда-же идетъ рѣчь о голубяхъ, тогда величина и вѣсъ молодыхъ и плодovitость старыхъ паръ служатъ мѣрой ихъ достоинствъ. Молодой страс-

серъ, кормленный въ продолженіе нѣсколькихъ дней кукурузой и вымоченнымъ въ водѣ горохомъ, вѣситъ около 1½ кило и доставляетъ вкусное и нѣжное жаркое, поэтому можно надѣяться, что спросъ на него со временемъ увеличится *).

Фазаны.

Фазаны не принадлежатъ къ домашней птицѣ и только любители приручаютъ ихъ съ цѣлью охоты. Питаются тѣмъ же, чѣмъ и домаш-

нія куры; нуждаются въ чистой водѣ и гравіи, для пищеваренія. Птѣушокъ имѣетъ до 80 сант. длины и вѣсомъ около 3-хъ фун. Цвѣтъ оперенія на головѣ и шеѣ—темно-зеленый съ золотисто-фіолетовымъ оттѣнкомъ; низъ шеи, грудь и хребетъ—темно-красные съ сердцеобразными пятнами розоваго, краснаго и темно-фіолетоваго цвѣта. Крылья—темнѣе, съ темно-красными чешуеобразными полосками, накрапленными кое-гдѣ желто-бѣлыми пятнышками. Глаза—ярко-красные, окруженные розовымъ ободкомъ. На затылкѣ головы имѣются два маленькіе чуба или капишона, а на ногахъ съ задней стороны,—крючки для удерживанія на вѣтвяхъ (рис. 41).



Фиг. 41. Фазанъ обыкновенный.

Кольцевидный или ожерельный фазанъ является лишь разновидностью описаннаго; имѣетъ на шеѣ бѣлое кольцо или ожерелье въ 1 сантиметръ ширины и поэтому названъ этимъ именемъ.

*) Птенцы, которые, вылупившись изъ яицъ, остаются въ гнѣздѣ и получаютъ кормъ отъ родителей, какъ напр., голуби, растутъ гораздо скорѣе, чѣмъ тѣ, которые, едва успѣвъ вылупиться и обсохнуть, принуждены сами прискивать себѣ кормъ. Къ послѣднимъ принадлежатъ куры, гуси, утки, страусы и др. Совершенно случайно изъ числа ихъ человекъ выбралъ себѣ и приручилъ домашнихъ птицъ. Голуби, должно быть, сами привыкли къ человеку, гнѣздясь въ сооруженныхъ имъ строеніяхъ. Желая наглядно убѣдиться въ разницѣ вѣса и роста между птенцами этихъ двухъ группъ птицъ, надо свѣсить двухмѣсячнаго голубя и такого же возраста цыпленка отъ дикой курицы; если найти потомъ отношенія вѣса каждаго птенца къ вѣсу его родителей (т. е. взрослыхъ птицъ), то перевѣсъ окажется на сторонѣ голубей.

Курочка на много меньше пѣтушка. Длина ея не больше 50 сантиметровъ; отличается болѣе простымъ опереніемъ, сѣро-бѣлымъ, или сѣро-краснымъ, и болѣе короткимъ хвостомъ, такъ что самку отъ самца вполне легко отличить на охотѣ.

Обыкновенный фазанъ попалъ въ Европу съ незапамятныхъ временъ изъ Индіи. Нѣкоторые же естественники доказываютъ, что онъ происходитъ съ Кавказа, гдѣ водится вблизи Каспійскаго моря и нахо-

дится по сіе время въ дикомъ состояніи. Во всякомъ случаѣ, онъ появился въ Европѣ около 500 лѣтъ тому назадъ и сначала съ большимъ усердіемъ былъ разводимъ, воспитываемъ и охраняемъ законами. За кражу фазана виновникъ присуждался къ отрубленію правой руки. Около специально-устроенныхъ фазаньихъ дворовъ и фазанарій ставились столбы съ нарисованной отрубленной рукою и надписью: „Укрывшему фазана будетъ отрублена правая рука“. Еще въ началѣ прошлаго вѣка въ фазановъ могли стрѣлять только владѣльцы „фазанарій“ или ихъ уполномоченные. Въ данное-же время фазанъ пользуется общей охраной, какая полагается для всѣхъ полезныхъ птицъ, находящихся въ дикомъ состояніи.

Фиг. 42. Фазанъ ожерельный.

Фазаны въ настоящее время распространены по всей Средней Европѣ; держатся въ мѣстностяхъ, обильныхъ хлѣбами, въ особенности—пшеницею, и не бѣдныхъ водою, съ небольшимъ лѣсомъ и кустарниками, такъ какъ избѣгаютъ горъ и темныхъ лѣсовъ, потому что прожорливы; а въ нихъ имъ нечѣмъ питаться.

Фазаны, въ молодости, пока еще не совсѣмъ оперились, очень чувствительны къ климатическимъ условіямъ и подвержены простудѣ, такъ что, при неблагоприятныхъ обстоятельствахъ этихъ условій, можетъ все стадо вымереть. Притомъ, въ молодости, очень разборчивы въ пищѣ. Благодаря этому, фазаны въ сѣверныхъ странахъ почти не водятся, да и въ южныхъ—очень мало, продолжая находиться въ дикомъ состояніи, какъ и всякая пернатая дичь. Только на шестомъ мѣсяцѣ фазанъ дѣлается неприхотливымъ и неразборчивымъ въ пищѣ и даже выносливѣе, чѣмъ куропатки, ко всякимъ пере-



мѣнамъ погоды. Зато онъ глупѣе всѣхъ охотничьихъ птицъ и поэтому требуетъ особенной заботы и ухода со стороны его владѣльца.

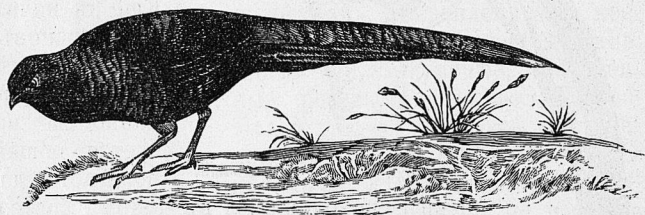
Время спариванья фазановъ зависитъ отъ температуры воздуха; вообще же начинается съ начала апрѣля до мая, хотя бываютъ случаи спариванья у нѣкоторыхъ разновидностей и въ юнѣ. Молодые курочки несутъ до семи яицъ, а старыя—до 15-ти. Случается въ большихъ фазанаріяхъ, что двѣ курочки сносятъ яйца въ одно гнѣздо, которое дѣлаютъ не въ укромномъ уголкѣ земли, а въ большинствѣ на открытыхъ мѣстахъ, у дороги, влѣдствіе чего, если надзиратель фазанаріи неопытный и не замѣчаетъ ихъ гнѣздъ, то много яицъ пропадаетъ.

Высиживаніе цыплятъ продолжается 25—26 дней. Тотчасъ по вылупленіи изъ яйца, заботливая мать ведетъ цыплятокъ на пастбище, на которомъ совмѣстно прискиваетъ кормъ. Но такія родственныя отношенія продолжаются недолго, какъ у куропатокъ, до второго спариванья, а въ октябрѣ ужъ отношенія мѣняются и молодые начинаютъ жить самостоятельно.

Въ домашнихъ фазанаріяхъ прирученныя фазанки несутъ до 30-ти яицъ, если яйца съ гнѣздъ убираются и оставляется лишь по одному.

Кромѣ обыкновенныхъ фазановъ, имѣется еще нѣсколько разновидностей, отличающихся только опереніемъ, но ведущихъ одинаковый образъ жизни.

Напримѣръ, бѣлый фазанъ, встрѣчается очень рѣдко, только въ чешскихъ фазанаріяхъ. Блестяще-бѣлое опереніе легко обнаруживаетъ ихъ присутствіе въ полѣ, благодаря чему они дѣлаются достояніемъ злодѣевъ и хищныхъ птицъ.



Фиг. 43. Фазанъ обыкновенный.

Пестрый фазанъ. Основаніе оперенія, какъ и у обыкновенныхъ фазановъ, съ тою лишь разницею, что по всему тѣлу рѣже разбросаны бѣлыя перья, придающія ему пестрый видъ. Красивѣе ли онъ другихъ, это условный вопросъ.

Соловый фазанъ оперень, какъ бѣлый, съ нѣкоторыми лишь характерными очертаніями перьевъ, а потому такъ-же рѣдокъ, какъ и первый.

Всѣ описанныя видоизмѣненія присущи обыкновенному фазану, воспитываемому въ домашнихъ фазанаріяхъ; тѣмъ не менѣе, бѣлые, пестрые и соловые фазаны не совѣтуются для воспитанія, такъ какъ они склонны къ дезертированію, то-есть, къ бѣгству, благодаря чему легко можетъ случиться, что самецъ, прихвативъ съ собою нѣсколько

самокъ, уйдетъ безповоротнo. Отчасти на это способенъ и капишонный фазанъ, хотя и въ меньшей степени.

Золотистый фазанъ имѣетъ до 90 сант. длины, изъ которой болѣе двухъ третей занимаетъ хвостъ. На головѣ—подвижной хохолокъ, опускающійся до нижней части шеи и состоящій изъ золотисто-желтыхъ перьевъ; на шеѣ—галстучекъ изъ свѣтло соловыхъ перьевъ, по краешкамъ—съ каемкой темно-металлическаго цвѣта, покрытыхъ блестящими перьями, которые шевелятся при малѣйшемъ движеніи птицы и придаютъ ей особенную прелесть. Шея и грудь, какъ равно и брюшко—краснаго цвѣта; переднія маховыя перья въ крыльяхъ—темно-сѣрыя и желто-коричневыя; среднія—темно-красныя, крапленныя чернымъ; заднія и покрывка—темно-голубыя. Длинный хвостъ—коричнево-черный.

Золотистые фазаны живутъ семейно, парами. Курочка кладетъ 2—4 яйца, которыя высиживаетъ въ теченіе 24-хъ дней. Въ первыя сутки птенцы ничего не ѣдятъ. Со вторыхъ начинаютъ клевать мелко изрубленный бѣлокъ и питаются имъ до трехъ недѣль; потомъ имъ дается просо, сваренное на молокѣ. Самый лучшій кормъ для нихъ—свѣжія яички луговыхъ муравьевъ.

Яйца фазановъ нѣсколько больше голубиныхъ, сѣро желтаго цвѣта, въ пяткѣ закругленныя и въ носу—почти острыя. Отечество ихъ—южныя страны Китайской Имперіи, откуда ихъ и привезли въ Европу, гораздо позже обыкновенныхъ фазановъ. Этихъ птицъ держатъ лишь какъ попугаевъ въ клѣткахъ, какъ украшеніе комнатъ.

Серебристый фазанъ—болѣе сильный, чѣмъ обыкновенный, съ широкимъ, но болѣе короткимъ хвостомъ. Опереніе испещрено нѣжными, зигзагообразными черными линиями. Грудь, шея и хохолокъ—черныя. Курочка—поменьше пѣтушка, свѣтло-коричневая, съ меньшими поперечными полосками на опереніи. Яйца—величины маленькихъ куръ, красно-желтаго цвѣта съ нѣжными черными крапинками. Пѣтухъ водить нѣсколько куръ, которыя несутъ не болѣе четырехъ яицъ и высиживаютъ ихъ въ продолженіе 20 дней. Цыплята очень нѣжныя и впечатлительныя. Эти фазаны, какъ и золотистый, служатъ лишь для украшеній комнатъ. Они тоже китайскаго происхожденія.

Кромѣ двухъ послѣднихъ фазаньихъ породъ, существуютъ еще другія, болѣе красивыя, но онѣ такъ рѣдки и дороги, что служатъ лишь украшеніемъ зоологическихъ садовъ; поэтому мы и не станемъ описывать ихъ, ибо насъ интересуютъ, главнымъ образомъ, обыкновенный, спариваемый съ домашними курами и тетеревами, какъ охотничьей птицей.

Успѣхъ воспитанія фазановъ зависитъ отъ естественныхъ условій мѣстности. Что касается климатическихъ,—то, въ виду выносливости ихъ, они не боятся никакихъ переменъ погоды. Тѣмъ не менѣе, при устройствѣ фазанаріи, необходимо обращать вниманіе на мѣстоположеніе и его благопріятныя условія. Въ этомъ отношеніи лѣсъ, находящійся внутри, или въ непосредственномъ соприкосновеніи съ фазанаріей—имѣетъ большое значеніе. Самая благопріятная мѣстность для фазановъ,

это смѣшанный лѣсъ, состоящій изъ молодыхъ дубовъ, буковъ, сосны, пихты и ели, съ мелкими зарослями краснолѣся. Старые дубы и пихты обязательно удаляются, такъ какъ они служатъ притономъ для хищныхъ птицъ, — враговъ фазановъ. Если при томъ въ этомъ лѣсу находятся кусты и фруктовые деревья, какъ-то: рябина, дикія яблони, груши, сливы, можжевельникъ, вишня и др., въ такомъ случаѣ, эта мѣстность вполне соответствуетъ своему назначенію для фазанаріи, только опять-таки при условіи, если надзиратель за нею будетъ слѣдить и исполнять свои обязанности вполне умѣло и добросовѣстно.

Если лѣсъ густой и въ немъ имѣются всякія деревья, то внутри него, или по близости, можно построить фазанарію, въ которой однакоже необходимо имѣть нѣсколько высокихъ, развѣсистыхъ въ маковкахъ, деревьевъ, для сидѣнія фазановъ. Оставшіяся и выкорчеванныя отъ удаленныхъ старыхъ деревьевъ мѣста, образовавшія гололѣсье, слѣдуетъ засадить быстро растущими деревьями, какъ напр. — ольхою, которая будетъ служить имъ зарослемъ для охраненія себя отъ хищниковъ.

Въ фазанаріи обязательно должны быть площадки съ зарослями, окруженными болѣе высокими хвойнымъ лѣсомъ, лучше всего — сосновымъ, составляющимъ, мѣстами, непроходимую чащу, для прятанія отъ холода и снѣга. Для этой цѣли хорошъ также можжевельникъ, ягоды котораго они очень любятъ.

Внутри общей лѣсной фазанаріи должны находиться также большія площади, засѣянные картофелемъ, ячменемъ, просомъ и рожью. Хотя посѣвы эти почти никогда не созрѣваютъ, но они необходимы для удержанія фазановъ на мѣстѣ, причемъ на этихъ же полянахъ должны быть распаханныя сухія площади, для копанія фазановъ въ песокъ, а также и лужайки, для отысканія молодыми среди травъ подходящаго корма, какъ-то: червячковъ, муравьиныхъ личекъ и проч. Если по близости нѣтъ луга, то его обязательно устроить, превративъ въ него пахатную землю.

Кромѣ вышесказаннаго, въ фазанаріи необходимы: прудъ, болотныя, съ мхомъ и тростникомъ, мѣста. Если нѣтъ пруда, нужны колодцы, чтобы у фазановъ всегда была свѣжая и холодная вода, накачиваемая помпой въ резервуары.

Фазанаріи устраиваются, вообще, подальше отъ деревень, во избѣжаніе посѣщенія ихъ кошками, собаками и людьми, не говоря уже о внутреннихъ врагахъ — волкахъ, лисицахъ, коршунахъ и проч., которыхъ нельзя избѣжать и для которыхъ ставятся всевозможные капканы и ловушки, дабы спасти дорогихъ птицъ отъ уничтоженія, вслѣдствіе ихъ чрезвычайной глупости и безпомощности, благодаря чему они дѣлаются достояніемъ всѣхъ. Полетъ ихъ весьма тяжелый: они больше бѣгутъ, чѣмъ летятъ, и присаживаются, такъ что ихъ легко взять руками.

При устройствѣ фазанарій, нужно разсчитывать, чтобы вблизи не находились чужіе лѣса, можетъ быть лучше, чѣмъ ихъ владѣльца, куда они могутъ перелетѣть и погубить все дѣло: оттуда ихъ не вернешь.

Кромѣ всего этого, фазаній лѣсъ долженъ быть раздѣленъ пря-

мыми улицами на участки. Улицы или аллеи приносятъ свою пользу, такъ какъ даютъ лужайки, заросшія травой, въ которой фазаны находятъ пищу. Благодаря этимъ аллеямъ, ихъ можно всегда сосчитать, всѣ ли они въ цѣлости, проходя по участкамъ и записывая въ памятную книжку какъ приплодъ, такъ и случайную убыль. При желаніи, бока аллей можно обсадить плодоносными кустами съ различными ягодами, которыя будутъ служить для нихъ пищей. Конечно, участки между аллеями должны быть значительные, смотря по величинѣ лѣса и, по возможности, квадратные.

Само собою разумѣется, что такія фазанаріи можно устраивать лишь въ большихъ помѣстьяхъ и отнюдь не въ маленькихъ экономіяхъ и хозяйствахъ, такъ какъ таковое удовольствіе стоитъ громаднѣхъ денегъ, при дикомъ воспитаніи фазановъ, ради охоты. Воспитаніе ихъ въ этомъ состояніи обходится безъ человѣческой помощи, если не считать того, что для охраненія ихъ необходимо ставить разныя ловушки для посягателей на ихъ жизнь и устроить нѣсколько будокъ на зиму, въ которыхъ они могли бы прятаться отъ стужи и находить себѣ тамъ подходящій кормъ.

Что касается искусственнаго воспитанія, то оно сопряжено съ большими заботами. Прежде всего, подобранныя въ фазанаріи яйца подкладываются подъ курицу, или индюшку, и вылупившихся цыплятъ кормятъ искусственнымъ кормомъ въ томъ помѣщеніи, гдѣ они вышли, а когда подрастутъ, ихъ пускаютъ въ фазанарію и кормятъ каждый день въ одномъ и томъ же мѣстѣ и въ одинъ и тотъ-же часъ.

Для искусственнаго разведенія ихъ изъ подъ чужихъ насѣдокъ, необходимо построить отдѣльное помѣщеніе, вблизи котораго поставить всякія ловушки, ящики для вывода оводовъ и червей, служащихъ кормомъ, и огородить ихъ. Величина постройки зависитъ отъ количества фазановъ, назначенныхъ для ежегоднаго вывода.

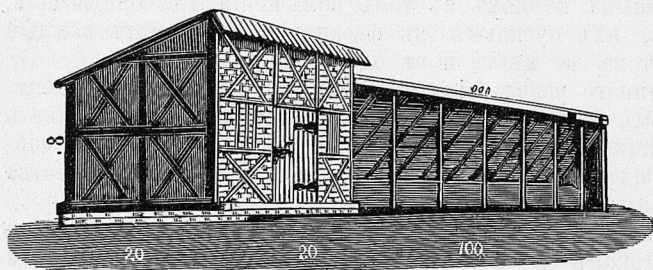
Предположимъ, что мы имѣемъ намѣреніе выводить тысячу фазановъ въ годъ; въ такомъ случаѣ, питомникъ долженъ занимать —если яйца подкладываются подъ индюшку по 30 яицъ,—28 кв. метр., чтобы въ немъ можно было помѣстить 34 ящика. Если-же яйца подкладываются подъ куръ по 18 штукъ, тогда пришлось бы увеличить помѣщеніе на 55 ящичковъ, поменьше. Но, такъ какъ при курахъ можно устраивать гнѣзда въ два этажа, то помѣщеніе для высидки можетъ быть уменьшено наполовину. Дабы не допустить въ фазаньемъ питомникѣ душнаго воздуха, то онъ долженъ имѣть не менѣе 21-го кв. метр. пространства. Свободное мѣсто приходится для соломы, сѣна и посуды. Даже при половинномъ количествѣ высиживаемыхъ фазановъ, помѣщеніе не должно быть уменьшено, чтобы въ немъ былъ свободный доступъ воздуху.

Само собою разумѣется, что при большемъ количествѣ высидочнаго питомника, величина его должна увеличиться соотвѣтственно. Вышина его должна достигать до крыши, ибо потолка не дѣлается, ради большаго количества воздуха и вентиляціи его. Крыша должна быть

покатая, изъ гонта или дранки. Дверь дѣлается небольшая, но крѣпкая, чтобы въ нее не вошли непрошенные гости. По бокамъ двери нужны двухстворчатые окна съ проволочною сѣткою, во избѣжаніе кражи птенцовъ и вторженія дикихъ самокъ внутрь; окна обязательно открывать каждый день съ утра для провѣтриванія. Въ остальныхъ трехъ стѣнкахъ дѣлаются маленькія оконца для досмотра.

Матеріалъ для постройки фазаньяго питомника лучше всего кирпичный, съ такимъ же поломъ, залитымъ цементомъ и штукатуреными стѣнами. Для увеличенія мрака, окрасить ихъ темной или черной краской. Полъ кирпичный дѣлается для того, чтобы чрезъ него не проникали мыши и ласки, наносящія много вреда яйцамъ и птенцамъ, а стѣны,—для удержанія средняго тепла.

Можно сажать насѣдокъ и въ другихъ зданіяхъ, если въ нихъ не имѣется крысъ и мышей, хотя бы эти зданія и не находились внутри фазанарій; но на четвертой недѣлѣ птенцы съ насѣдкой обязательно должны переноситься съ ящиками подъ навѣсъ, находящійся рядомъ съ высѣдальнымъ помѣщеніемъ. Навѣсъ этотъ долженъ строиться почти подъ одну крышу съ высѣдальной, лицомъ на Юго-Востокъ, чтобы уберечь птенцовъ отъ жары. Навѣсъ строится сообразно количеству цыплятъ. Если количество ихъ не превышаетъ 1000, то длина его должна быть 33 метра, а ширина—не менѣе трехъ.



Фиг. 44.

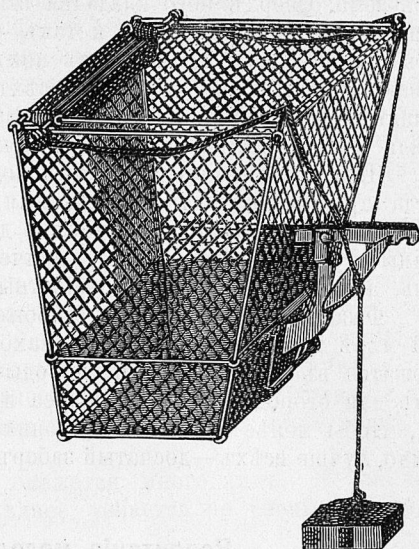
Постройка такого питомника проста и не дорога. Юго-Восточная сторона ея должна быть около трехъ метровъ вышины, а Сѣверо Западная—немного ниже. Съ этой стороны дѣлаются отверстія для выхода моло-

дыхъ фазановъ и одно, — для надзора смотрителя и охотниковъ. Съ одной стороны навѣсъ представляетъ открытый видъ, а со всѣхъ остальныхъ—закрытый. Крыша—легкая, изъ дранки или гонта, какъ показано на рис. 44. Разъ ужъ построенъ питомникъ съ навѣсомъ, необходимо вокругъ него, поблизости, поставить ловушки и силки для многочисленныхъ враговъ фазановъ. Ловушки эти описывать мы не станемъ, кромѣ ястребиныхъ, которыя необходимы не только въ фазанаріяхъ, но и на всѣхъ птичьихъ дворахъ.

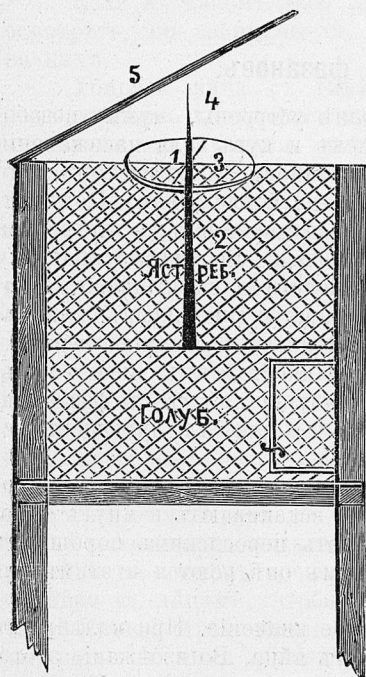
Рис. 45-ый представляетъ собою родъ корзины, устройство которой наглядно объясняетъ рисунокъ. Способъ же употребленія ея и дѣйствія механизма объясняется въ охотничьихъ магазинахъ, въ которыхъ продаются всякія ловушки и силки на звѣрей и птицъ, которыхъ трудно перестрѣлять, вслѣдствіе ихъ хитрости и скрыванія отъ человѣческаго

глаза. Напримѣръ, ястребъ никогда не кружится въ воздухѣ, а подстерегаетъ свою добычу, спрятавшись въ кустахъ или въ какихъ-либо другихъ укромныхъ мѣстахъ, а потомъ дѣйствуетъ съ налета и похищаетъ куръ, голубей, куропадокъ, фазановъ и др. На такихъ птицъ обыкновенно разставляютъ плоскія желѣзныя ловушки на землѣ, замаскированныя ею же и перьями съ какой-либо мясной приманкой, опять-таки прикрытой перьями.

Очень оригинальную ловушку представляетъ рис. 46-ой. Она устраивается на четырехъ столбахъ квадратомъ, обтянутымъ кругомъ проволочной рѣшеткой. Внутренность раздѣлена такою же сѣткой на два этажа. Въ ниж-



Фиг. 45.



Фиг. 46.

ній этажъ садятъ голубя на приманку, а верхній предназначенъ для хищника. Въ этомъ послѣднемъ находится шпиль (2), на которомъ имѣется большое кольцо (3), а въ серединѣ его—пружина (4), поддерживающая крышку (5). Набрасываясь на голубя, ястребъ прикасается къ кольцу, крышка захлопывается и хищникъ ловится.

Вынимать его однако нужно осторожно, хватая за крылья и прижимая къ стѣнкѣ сѣтки. Такихъ ловушекъ можно поставить нѣсколько штукъ, такъ какъ онѣ оказываютъ хорошую услугу. Что касается всякихъ другихъ, то это зависитъ отъ усмотрѣнія надзирателя за фазанаріей, смотря по надобности.

Къ внутреннему благоустройству искусственной фазанаріи нужно отнести двѣ ямы, близко находящіяся одна отъ другой, въ 1 кв. метръ ширины и глубины, сдѣланныя изъ кирпича и цемента. Ямы эти устраиваются для червей. Съ этою цѣлью на дно ихъ

кладется слой козьихъ или овечьихъ бобковъ кала и прикрывается такимъ же слоемъ ржаной сѣчки, а затѣмъ соотвѣтственнымъ слоемъ чернозема. Сверхъ него кладутся всякіе мясные отбросы, внутренности животныхъ, кровь и проч., и такъ оставляются на нѣсколько часовъ, дабы мухи успѣли положить въ нихъ свои яички. Послѣ этого, накладываются опять такіе же слои всѣхъ помянутыхъ матеріаловъ, и такъ дѣлается, пока яма станетъ полна, потомъ покрывается крышкой отъ дождя и оставляется на 10 дней, въ которые яма переполняется червями.

Ямы эти служатъ большимъ подспорьемъ въ кормѣ во время суши, когда трудно получать муравьиныя яйца. Одна такая яма достаточна для корма 50 фазановъ на четыре дня; слѣдовательно, по количеству птицы нужно дѣлать и ямы, причемъ употреблять не какую-либо падаль, а специально убитыхъ животныхъ.

Фазанарія должна быть огорожена прочнымъ матеріаломъ, по крайней мѣрѣ та часть, въ которой находится питомникъ и въ которой содержатся въ первые мѣсяцы молодые фазаны. Какія изгороди употреблять для огорожки это дѣло вкуса и средствъ. Дѣлаютъ разныя, но такія, чтобы менѣе всего могъ проникнуть чрезъ нее хищный звѣрь. Конечно, лучше всѣхъ—досчатый заборъ, который хоть дорогъ, но надеженъ.

Воспитаніе молодыхъ фазановъ.

Когда фазанарія и питомникъ вполне устроены, нужно позаботиться объ извѣстномъ количествѣ индюшекъ и куръ для насиживанія яицъ, сообразно предполагаемому выводу фазановъ съ расчетомъ, что на индюшку нужно 25 яицъ, а на курицу—не болѣе 20-ти. Подъ индюшку можно подкладывать болѣе, но она ихъ перемнетъ, а это весьма убыточно, такъ какъ фазаныя яйца очень дороги. Вообще же индюшки избираются въ насѣдки не ради ихъ прилежности въ высиживаніи, а потому, что онѣ смѣло защищаютъ яйца отъ хищныхъ звѣрьковъ: куницъ, хорьковъ, кошекъ и др. Поэтому надзиратель за фазанаріей обязанъ заботиться не только о соотвѣтственномъ количествѣ ихъ, но и о томъ, чтобы онѣ воспитались и выросли въ фазанаріи вмѣстѣ съ фазанами, привыкли къ нимъ и умѣли бы водить. Безъ хорошихъ индюшекъ искусственное воспитаніе фазановъ—немыслимо.

Насѣдки безусловно должны быть свободны отъ насѣкомыхъ, которыя беспокоятъ ихъ, благодаря чему онѣ вскакиваютъ и мнутъ яйца. Передъ посадкою ихъ обязательно пересыпать персидскимъ порошкомъ и прибавлять таковой къ песку, въ которомъ онѣ роются и этимъ путемъ освобождаются отъ вшей.

Удобное гнѣздо тоже имѣетъ громадное значеніе. При малѣйшемъ неудобствѣ, насѣдка поправляетъ его и мнетъ яйца. Во избѣжаніе этого, на дно ящика кладется вѣнокъ изъ ржаной соломы, который обтыкается сѣномъ, чтобы онъ былъ неподвиженъ; середина его тоже наполняется сѣномъ, а на него кладутъ яйца, которыя, во всякомъ случаѣ, обзрѣ-

ваются, когда индюшку ссаживаютъ для корма. Высѣдочный ящикъ долженъ быть съ рѣшеткою спереди.

Въ искусственной фазанаріи фазанки начинаютъ нестись въ половинѣ апрѣля, а въ дикомъ состояніи—на 18 дней раньше. Старательное приисканіе мѣста и раскапываніе его въ круглой, углубленной формѣ, служить признакомъ, что курочка собирается нестись. Въ это время въ фазанаріи должна царствовать полнѣйшая тишина, чтобы не пугать самокъ во время кладки и не заставлять ихъ прискивать для этого другихъ мѣстъ. Это обстоятельство облегчаетъ уборку яицъ, если гнѣзда находятся на одномъ мѣстѣ.

Уборка производится чрезъ два, три дня съ такимъ расчетомъ, чтобы въ гнѣздѣ всегда оставалось одно или два яйца. Ежедневное посѣщеніе гнѣздъ весьма вредно, такъ какъ самка уходитъ въ другое мѣсто, кладетъ нѣсколько яицъ и садится на нихъ. При рѣдкомъ посѣщеніи, она можетъ нести болѣе 30-ти. Болѣе обильному несенію ихъ содѣйствуетъ ячменный кормъ, который дается съ начала января. Для укрѣпленія скорлупокъ полезно предоставить имъ свободу клеванія штукатурки въ специально оштукатуренной стѣнкѣ или въ подмуровкѣ питомника.

Если въ какомъ-либо гнѣздѣ окажется много яицъ, то ихъ надо осмотрѣть, не засижены-ли. Послѣднее узнается по чернымъ точкамъ на нихъ.

Убирать яйца съ гнѣздъ поручается мальчикамъ и дѣвочкамъ, подъ строгимъ контролемъ надзирателя, для чего они снабжаются корзиночками съ ручками, наполненными до половины сѣчкой или отрубями, въ которыя они и складываютъ ихъ, носикомъ внизъ, транспортируя затѣмъ въ питомникъ съ большою осторожностью, такъ какъ, при малѣйшей трещинкѣ, яйцо дѣлается негоднымъ для насиживания.

Накопленіе яицъ и храненіе ихъ, до извѣстнаго времени, производится въ прохладномъ мѣстѣ, въ тѣни и въ ящикахъ, въ 10 сант. глубины, наполненныхъ до половины отрубями, въ которыя яйца кладутся то носомъ, то пяткой къ верху и переворачиваются каждые два дня, чтобы зародышъ не осѣдалъ ко дну и не затруднялъ потомъ высиживания. На бокъ фазаньи яйца кладутся только подъ насѣдку.

Индюшки обыкновенно сажаются на яйца головой къ стѣнкѣ, но, при сказанной конструкціи гнѣздъ, онѣ садятся головою впередъ, къ свѣту. Если индюшка сидитъ усердно, въ такомъ случаѣ ее высаживаютъ на второй день на полчаса, для кормежки, и въ это время, если нужно и возможно, подкладываютъ больше яицъ. Если-же она въ первые дни не совсѣмъ расположена къ сидѣнью, то ее принуждаютъ, посаживая къ яйцамъ, чтобы она видѣла ихъ. За посаженными индюшками нужно строго наблюдать, чтобы онѣ входили въ свои гнѣзда, и запирать за ними рѣшетки; если-же ящики глухіе, то приподнимать крышки, чтобы былъ воздухъ и свѣтъ, и такъ оставляютъ до слѣдующаго дня, до кормленія. Если индюшка плохо сидитъ на яйцахъ, то ей

натирають брюхо крапивой, или даютъ хлѣбъ, намоченный въ водкѣ. Но къ послѣднему средству не слѣдуетъ прибѣгать, такъ какъ оно опасно.

Какъ индюшки, такъ и куры кормятся въ волю одинъ разъ въ день, около полудня, на извѣстномъ, одномъ и томъ-же мѣстѣ, изъ подходящихъ кормушекъ и поятся чистой, холодной водою. Въ виду того, что насѣдки во время корма дерутся между собою, ихъ нужно выпускать не сразу всѣхъ и давать кормъ отдѣльно, надзиратель же долженъ наблюдать за ними и не допускать до безпокойства и задиранія. Близъ кормушекъ должны быть насыпаны кучи песку, для купанья и валянья, послѣ котораго индюшекъ сажаютъ на свои мѣста. Если насѣдокъ много, то мѣста ихъ слѣдуетъ перенумеровать и каждой насѣдкѣ повѣсить соответственный нумеръ на шеѣ.

Нѣкоторые смотрители имѣютъ обыкновеніе во время корма насѣдокъ перемѣшивать ихъ яйца: но это лишнее, такъ какъ въ описанныхъ нами гнѣздахъ индюшки сами отлично совершаютъ этотъ процессъ.

Если индюшка сидитъ хорошо, то на 8-й день нужно яйца освидѣтельствовать, засижены ли они. Для этой цѣли дѣлается трубка изъ толстой бумаги, покрашенной чернымъ внутри, въ 25 сант. длины и такой же ширины, чтобы въ нее могло войти вплотную яйцо, поднести его къ свѣту лампы, или на солнце, и посмотреть. Чистое яйцо—слѣдуетъ удалить, а засиженное съ красными точками и жилками—положить обратно.

На 14-й день производится второй осмотръ, и если при немъ окажется много яицъ не засиженныхъ, то конечно удалить, но новыхъ ужъ не подкладывать, какъ равно и не подкладывать засиженные—подъ другихъ насѣдокъ. Такой перемѣны фазаньи яйца не переносятъ и ихъ должна насиживать та-же насѣдка.

При нормальномъ ходѣ процесса высиживанья, фазаны начинаютъ выклевываться на 25—26-й день. Въ это время надзиратель не долженъ отлучаться изъ фазаньяго питомника, потому что молодыя индюшки, почувствовавъ вылупленіе цыплятъ, дѣлаются безпокойными, поднимаются на гнѣздѣ и портятъ яйца. Во избѣжаніе потерь, поступаютъ слѣдующимъ образомъ: берутъ яйца изъ подъ старыхъ индюшекъ и подкладываютъ подъ молодыхъ, а вылупившихся уже фазанчиковъ подъ молодыми, подкладываютъ подъ старыхъ насѣдокъ. Благодаря такому обмѣну, много яицъ сохраняется и всѣ птенчики благополучно вылупливаются.

Надзиратель, замѣтивъ вылупленіе, долженъ день и ночь слѣдить за насѣдками и удерживать ихъ на гнѣздахъ до слѣдующаго дня. Какъ только птенчики вылупятся,—что узнается по зову насѣдки,—берутъ сито, выложенное ватой и прикрытое мягкимъ шерстянымъ платкомъ, и осторожно пересаживаютъ обсохшихъ птенчиковъ въ него. Накормивъ индюшку, выносятъ высидочный ящикъ подъ навѣсъ, перемѣняютъ въ немъ сѣно и ставятъ въ рядъ съ другими, а затѣмъ кладутъ два негодныхъ яйца, на которыя индюшка тотчасъ и садеться.

Послѣ этого, вышедшіе фазанчики распредѣляются по 25 штукъ

на насѣдку, для покрытія ихъ перьями; освободившіяся же насѣдки удаляются по окончаніи срока своего сидѣнья или сажаются второй разъ.

Въ первые дни фазаны очень нѣжны и требуютъ особеннаго попеченія. Черезъ сутки по выходѣ они ищутъ себѣ пищи. Въ виду этого рѣшеточка ящика открывается настолько, чтобы птенцы могли выйти къ приготовленному для нихъ у ящика корму, а индюшка остается на мѣстѣ—въ гнѣздѣ. Такимъ образомъ продолжается первыя три недѣли.

Кормъ для птенцовъ кладется на чистой дощечкѣ передъ гнѣздомъ, не обращая вниманія на то, что индюшка его поглощаетъ черезъ рѣшетку. Благодаря этому, ея питомцы знакомятся со способомъ питанія и прилежиѣ держатся при ней. Врожденная дикость исчезаетъ, птенцы дѣлаются ласковыми и скоро приручаются. Если молодежь чувствуетъ себя хорошо и погода прекрасна, то ее можно выпускать съ насѣдкой на прогулку, за птенцами же наблюдать, чтобы у нихъ не развелись насѣкомыя; поэтому нужно гнѣздо держать въ безусловной чистотѣ и опрятности: иначе пропадетъ весь выводокъ. Каждый ящикъ долженъ быть отгороженъ по бокамъ и спереди досками на 30 сант. вышины, чтобы фазанчики не переходили къ другимъ и привыкали къ своей маткѣ. Огородка эта повышается каждую недѣлю, по мѣрѣ роста фазановъ до тѣхъ поръ, пока настанетъ время перевести птенцовъ изъ питомника въ рядомъ находящійся сарай, подъ навѣсъ.

Черезъ три недѣли заботы насѣдокъ дѣлаются излишними и онѣ разлучаются съ птенцами.

Нѣкоторые птицеводы говорятъ, что фазановъ не слѣдуетъ держать въ ящикахъ и помѣщеніяхъ при питомникахъ, а прямо, по выходѣ, переносить ихъ съ индюшкой на лугъ; но это непрактично. Подъ навѣсомъ они сами сохраняются отъ вліяній воздуха, а въ ящикахъ ихъ охраняетъ мать, тогда какъ на воздухѣ большинство ихъ гибнетъ отъ простуды и хищныхъ звѣрей. До извѣстнаго возраста (до 8-ми недѣль), ихъ обязательно держать подъ навѣсомъ и выпускать лишь въ хорошую погоду на лужокъ передъ питомникомъ; причемъ лужокъ этотъ долженъ быть скошенъ за двѣ недѣли передъ выпускомъ и на немъ разставлены ящики, смотря по количеству фазановъ, въ которыхъ индюшки съ птенцами могли бы прятаться во время холода и дождя.

Въ первыя сутки, какъ сказано, птенцы не требуютъ корма и остаются подъ насѣдкой, пока обсохнутъ; на слѣдующій — получаютъ яйцо на дощечкѣ. Весьма полезно скорлупки фазаньихъ яицъ помочить два часа въ водѣ, снять съ нихъ внутреннюю пленку и высушить, а затѣмъ столочь, просѣять порошокъ и прибавлять къ корму. Это содѣйствуетъ очищенію желудка и образованію костей. Поблизости ящика ставится мелкая посуда на чистой водою; на дно сыплется песокъ, чтобы птенцы не утонули; ящикъ держится слѣгка открытымъ цѣлый день, а на ночь запирается.

На другія сутки кормъ, готовится изъ самаго свѣжаго творогу съ яйцами слѣдующимъ образомъ: эмальированная чашка наполняется парнымъ молокомъ до $\frac{3}{4}$ своей вмѣстимости и кипятится; затѣмъ въ

него вбивается сырое яйцо, которое разбалтывается до тѣхъ поръ, пока оно створожится и сыворотка отдѣлится; послѣ этого створожившаяся консистенція отжимается въ мѣшкѣ подъ прессомъ и выкладывается на чистую дощечку для остуживанія. При кипяченіи молока нужно наблюдать, чтобы оно не пригорѣло; иначе отъ этого у фазановъ образуется поносъ. Для двухнедѣльныхъ фазановъ берется на бутылку молока 6—7 яицъ, а для восьминедѣльныхъ—15. Въ обоихъ случаяхъ, кромѣ цѣлыхъ яицъ, прибавляется по два бѣлка. Творогъ этотъ рубится на мелкіе кусочки съ прибавкою къ нему зелени крапивы, перечной травы и проч. и готовится не менѣе двухъ разъ въ день, раннимъ утромъ и въ полдень. Въ запасъ нельзя готовить, потому что онъ быстро окисаетъ и дѣлается негоднымъ для фазановъ. Онъ долженъ быть не старше шести часовъ до употребленія, да и то, прежде чѣмъ давать его, нужно пробовать, не прокисъ-ли?

Затѣмъ лучшимъ кормомъ для фазановъ служатъ рубленные черви, муравьиныя яйца и всякій другой, подходящій кормъ, который слѣдуетъ разнообразить; давать поочередно, когда фазаны начинаютъ проявлять своимъ пискомъ желаніе ѣсть. Во время сильной жары, имъ дается только вода, а по утрамъ и вечерамъ—подходящій по погодѣ кормъ, животный или мучной. Если имѣются въ запасѣ муравьиныя яйца, то ихъ все же нужно давать осмотрительно, такъ какъ птенцы объѣдаются, потомъ хвораютъ и ихъ трудно вылѣчить. Давая яички, нужно обязательно соблюдать очередь между дачей творогу и ими: сначала дается творогъ, а позже него яички, такъ какъ они не столько питаютъ, сколько содѣйствуютъ пищеваренію. Это наблюдается по испражненіямъ. Если онѣ тверды, то къ питьевой водѣ прибавляется сода; а если водянисты, тогда даются яички и чистая вода. Муравьиныя яйца нужно отличать, луговыхъ отъ лѣсныхъ. У лѣсныхъ яицъ кожица эластическая, но крѣпкая, а у луговыхъ—наоборотъ. Если луговыхъ не имѣется, то приходится давать лѣсныя, но не ранѣе, чѣмъ на третьей недѣлѣ; луговые же можно давать на третій день по вылуplenіи.

Лучшая пора для выбора ихъ изъ муравьиныхъ кучъ—отъ 8 до 9 часовъ, пока солнце не заставлялетъ муравьевъ переносить ихъ въ глубину муравейника, который раскапывать бесполезно, потому что много яицъ уничтожается. Если нужда заставляетъ пользоваться муравейникомъ два раза въ день, то второе время самое удобное, отъ 3 до 5 часовъ по полудни. Конечно, муравейники отыскивать не трудно, но мѣсто, гдѣ муравьи складываютъ яйца—довольно затруднительно и для этого нужна большая опытность. Яйца, собираемые изъ муравейниковъ, сохраняются въ ящикахъ, насыпанныхъ до половины и содержимыхъ въ землѣ и въ тѣни, при томъ закрытыхъ. Выбранныя изъ муравейника яйца пересѣваются и очищаются только передъ дачей корма; очищенные заранѣе—согрѣваются и портятся. Яйца, собираемые во время дождя, легко мнутся и поэтому съ ними нужно осторожно обходиться. При недостаткѣ луговыхъ или лѣсныхъ муравьиныхъ яицъ, поступаютъ слѣдующимъ образомъ: берутъ ржаную или пшеничную муку, заливаютъ

молокомъ, дѣлають въ видѣ тѣста и кладутъ его въ мѣшокъ, который подвѣшиваютъ на солнце, благодаря чему въ скорости его обседаютъ мухи, кладутъ на мѣшки свои яички, изъ которыхъ появляются червячки, замѣняющіе временно муравьиныя яйца.

Все вышесказанное относительно корма касается до 4-хъ недѣль, послѣ которыхъ имъ можно уже прибавлять болѣе твердый кормъ, какъ на примѣръ—вареное просо, рисъ и ячмень, къ которымъ фазаны привыкаютъ постепенно. Разнообразіе жизни дѣйствуетъ на молодыхъ фазановъ весьма хорошо. Правильное кормленіе ихъ распредѣляется слѣдующимъ образомъ: чистое просо; чрезъ недѣлю— $\frac{3}{4}$ проса и $\frac{1}{4}$ каши; еще чрезъ недѣлю — $\frac{2}{3}$ проса и $\frac{1}{3}$ — каши, и такъ далѣе, до девятой недѣли, въ которую дается просо пополамъ съ кашей, а затѣмъ переходятъ на пшеничное зерно или кукурузу. На четвертой недѣлѣ жизни фазановъ ихъ полезно кормить также варенымъ горохомъ, который растирается съ горячимъ творогомъ и прессуется.

Если кто рассчитываетъ на экономію, то, какъ болѣе дешевое содержаніе фазановъ, рекомендуется просо, при которомъ они меньше страдаютъ отъ жажды; кормленіе же другими продуктами, какъ напр. ячменной кашей, рисомъ, горохомъ, кукурузой въ отдѣльности, вызываетъ жажду и требуетъ всегда чистой воды, между тѣмъ какъ она не всегда бываетъ подъ рукою; а отъ грязной, теплой и затхлой—фазаны гибнутъ. Благодаря этому, экономія неумѣстна и ихъ нужно кормить разнообразнымъ кормомъ, или только просомъ, дабы въ жаркое время они не мучились отъ жажды.

На шестой недѣлѣ, если фазанчики здоровы и нормально развиваются, можно ко всякимъ кашамъ прибавлять разваренный горохъ, чечевицу и простые бобы, а тѣмъ болѣе—фасоль.

Всякое приготовленіе пищи для фазановъ должно быть дѣлаемо съ соблюденіемъ полной чистоты и аккуратности, а главное, чтобы никакая изъ нихъ не пригорала при варкѣ. Варить лучше всего круто, въ глиняной эмалированной посудѣ, а затѣмъ выкладывать кашу на столъ и растирать до тѣхъ поръ, пока каждая крупинка отдѣлится другъ отъ дружки.

Съ момента, когда фазаны начинаютъ садиться на ночь на деревьяхъ, кормъ прискивается ими самими на лугахъ, среди зелени; но такъ какъ его недостаточно, то зелень прибавляется къ домашней пищѣ, для возбужденія аппетита, которымъ фазаны, при полномъ здоровьи, пользуются безъ возбужденія. При временномъ же отсутствіи его, дается отваръ рѣпашника (*Agrimonia eupatoria*), который прибавляется къ водѣ. Точно такъ же прекрасно дѣйствуетъ сода, прибавляемая въ воду, или муравьиныя яйца.



Уходъ и воспитаніе фазановъ въ полѣ и на лугахъ.

Когда молодые фазаны станутъ, черезъ двѣ недѣли отъ рожденія, проявлять охоту къ подлечиванію на огораживающія ихъ отдѣленія доски, это доказываетъ, что имъ тѣсно и доски нужно убрать, благодаря чему образуется общая, просторная площадь для ѣды и прогулки.

Площадь эта съ каждымъ днемъ однако же имъ дѣлается недостаточной и фазаны, ища большаго простора, удаляются отъ матери. Въ виду этого выбираются болѣе спокойныя индюшки, которыхъ выгоняютъ вмѣстѣ съ фазанами на ближайшую скошенную лужайку, стараясь гнать ихъ такъ, чтобы молодежь шла впереди, а индюшки — сопровождали ихъ сзади. Такъ какъ фазаны стараются опережать другъ дружку, и устаютъ отъ этого, а затѣмъ пьютъ много воды, — что имъ весьма вредно, — то ихъ слѣдуетъ сдерживать, не пуская всѣхъ индюшекъ за разъ. На лугу-же индюшекъ нужно привязывать къ колышку на шнуркѣ, въ 2—3 сажени длины, на одномъ концѣ котораго должно быть кольцо, надѣваемое на колышекъ, чтобы индюшка могла свободно ходить во всѣ стороны и не запутываться въ шнуркѣ. Привязанная на шнуркѣ, она сама не удаляется и дѣтей не отпускаетъ, подзывая ихъ постоянно къ себѣ.

Такимъ путемъ фазаны привыкаютъ къ своимъ избраннымъ матерямъ водительницамъ, которыя защищаютъ ихъ отъ всякихъ невзгодъ. Такихъ водительницъ довольно одного десятка на тысячу штукъ и одной — на сотню фазановъ. Остальныхъ индюшекъ, настоящихъ матерей, нужно запереть вдали отъ питомника, чтобы молодые фазаны не слышали ихъ голоса, и тамъ ихъ кормить обильно, не жалѣя корма.

Если какая-либо изъ водительницъ оказалась бы непригодной для возложенныхъ на нее обязанностей, ее слѣдуетъ немедленно замѣнить другою.

Молодыхъ фазановъ необходимо кормить передъ выгономъ на лугъ муравьиными яйцами и рублеными червями. Въ первые дни, для выгона ихъ, приходится употребить весь служащій персоналъ. Молодые фазаны, однако же, быстро привыкаютъ выходить на пастбу, хотя между ними встрѣчаются и такіе, которые не хотятъ удалаться отъ питомнаго навѣса; такихъ вспугиваютъ шумомъ хворостины по землѣ. Сначала, конечно, они выгоняются на ближайшее пастбище, въ теплый и солнечный день, въ восемь часовъ утра и возвращаются — въ 11; а затѣмъ, по надлежащемъ полуденномъ отдыхѣ, опять выгоняются въ 3 часа. Если стадо фазановъ не особенно велико, то надзиратель на третій день не будетъ ужъ нуждаться въ посторонней помощи и выгонитъ одинъ; только бы индюшки перезнакомились между собою: это главное. Тогда онѣ дружно, всѣ вмѣстѣ, сами идутъ на лужайку.

Хотя на пастбищѣ фазаны находятъ достаточно пищи, тѣмъ не

менѣ ихъ нужно подкармливать, какъ утромъ передъ выгономъ, такъ и вечеромъ, по возвращеніи.

Само собою разумѣется, если пастбище хорошее, то они мало ѣдятъ; зато много пьютъ и поэтому свѣжая вода должна стоять ужъ наготовѣ, какъ подъ навѣсомъ, такъ и въ полѣ. За недостатчей ея, они перестаютъ питаться, а въ силу необходимости—пьютъ изъ канавъ или лужъ, изъ за чего потомъ заболѣваютъ и падаютъ.

Весьма полезно мѣнять пастбища, какъ равно въ жаркіе дни стараться пасти ихъ въ тѣневыхъ мѣстахъ; благодаря чему онѣ меньше страдаютъ жаждой.

Пища, которою кормятъ молодыхъ фазановъ, отъ 3-хъ до 4-хъ разъ въ сутки, даже при самой хорошей пастбѣ, должна состоять преимущественно изъ проса, ячменной каши, варенаго гороха, моченой пшеницы и мелкой кукурузы. Въ случаѣ пастбище окажется плохимъ,—что узнается по бѣганью и пищанью фазановъ при отысканіи пищи, ихъ приходится подкармливать дома болѣе четырехъ разъ въ день, для чего нужно каждый разъ пригонять ихъ домой или сзывать посредствомъ свиста, звонка или трубы, къ которымъ они привыкаютъ и охотно бѣгутъ къ навѣсу. Если послѣдняго нѣтъ вблизи, то кормъ и вода выносятся въ поле, вмѣстѣ съ гнѣздовыми ящиками, которые и разставляются на серединѣ пастбища полукругомъ, на разстояніи 12-ти метровъ одинъ отъ другого, такимъ образомъ, чтобы отверстія ихъ находились наружу; индюшекъ же держать на привязи вблизи. Въ нѣсколькихъ шагахъ передъ ящиками кладутся дощечки съ кормомъ и ставятся посудины съ чистой холодной водою. Если по близости нѣтъ источниковъ съ водою, то ихъ слѣдуетъ устроить изъ бочекъ или чановъ, которые держать въ углубленіяхъ земли и въ тѣни, а вблизи нихъ—запасъ корма, насыпаннаго въ сырые мѣшки, чтобы онъ не обсыхалъ, а въ то-же время наблюдать за тѣмъ, чтобы не прокисалъ и не плѣсневѣлъ. Къ сожалѣнію, нельзя опредѣленно сказать, какое время онъ сохраняется въ такомъ состояніи, ибо это зависитъ отъ воздуха: если послѣдній холоденъ и чистъ, то конечно онъ сохранится дольше, чѣмъ въ жару; быстро-же портится передъ бурей.

Ко многимъ опасностямъ, которымъ подвержены молодые фазаны, нужно причислить испугъ, вызываемый проливнымъ дождемъ и громомъ. Если они разбросаны по пастбищу, вдали отъ матокъ, а погода стоитъ жаркая, какая всегда бываетъ передъ бурей, и вдругъ пойдетъ ливень, то они страшно пугаются и притомъ такъ сильно простуживаются, что на другой день ходятъ съ опущенными крыльями, жалобно пищатъ и не принимаютъ никакой пищи. На 3—4 й день является поносъ, судороги и наступаетъ смерть. Вообще поносъ ихъ кончается смертельнымъ исходомъ; если-же они заболѣваютъ однѣми судорогами, то ихъ переносить въ горячее мѣсто, съ 30—40° Р.; причемъ даютъ только холодную воду для питья. А еще лучше запираетъ ихъ въ гнѣздахъ съ индюшками въ сараѣ, гдѣ они и обогрѣваются подъ материнскими крыльями.

Если фазанчики сильно промокли, то ихъ нельзя сажать помногу

подъ одну индюшку, потому что у нихъ случается приливъ крови къ головѣ, а отъ этого—и др. болѣзни и, главное,—закрытіе глазъ. Въ это время ихъ надо кормить усиленно, и если они крѣпки, то свободно перенесутъ эту болѣзнь. Извѣстны случаи, что фазаны, съ успѣхомъ прошедшіе свой воспитательный возрастъ, благодаря удаленію ихъ отъ индюшекъ и ящиковъ, будучи застигнуты бурей, гибли почти двѣ трети. Поэтому на всѣхъ пастбищахъ, какъ на большихъ, такъ и на малыхъ, должны находиться ящики съ гнѣздами и индюшками, если нѣтъ поблизости хвойной чащи, въ которой они могли бы кое-какъ спрятаться. Надзиратель, замѣтивъ надвигающуюся бурю и не имѣя возможности убрать фазановъ подъ крышу, долженъ перевести или перенести индюшекъ въ густыя заросли. Почувствовавъ надвигающуюся грозу, онѣ сзываютъ птенцовъ и садятся подъ густые кусты. Если же на пастбищѣ имѣются ящики, то онѣ сами прячутся въ нихъ и прячутъ своихъ пенатовъ.

Случается такъ, что индюшекъ внезапно захватываетъ бурей на пастбищѣ; въ виду этого онѣ немедленно садятся на мѣстѣ и подбираютъ подъ себя фазановъ, закрывая ихъ такъ, что индюшку свободно переносятъ вмѣстѣ съ ними въ ящики. Но этого впрочемъ можно избѣгнуть, если надзиратель наблюдаетъ за состояніемъ погоды и своевременно угоняетъ ихъ въ помѣщеніе. Если бы, несмотря на его бдительность, фазановъ застигла буря и промочила ихъ, то надо немедленно посадить подъ матокъ въ ящики, а которые не помѣстятся,—положить въ особую посуду съ сѣномъ или соломой, покрыть шерстянымъ платкомъ и поставить въ теплое мѣсто. Если все сдѣлано своевременно, то они—въ безопасности. Въ августѣ, когда они начинаютъ оперяться, дождь для нихъ уже безвреденъ. Въ это время ихъ тяжело ловить и, при дождѣ или холодѣ, они сами прячутся подъ матокъ.

Кромѣ описанныхъ случаевъ, фазанамъ грозитъ на пастбищѣ обьяденіе маленькими улитками, или слизняками и молодой саранчею. Если фазаны не накормлены передъ выгономъ, то они набрасываются на все, что имъ попадется, главное, глотаютъ не расклеывая слизней. Благодаря тому, что слизи сидятъ на травяныхъ стебелькахъ и легко отыскиваются, фазаны до того переполняютъ ими свои зобчики, что совсѣмъ задыхаются; отъ этого у нихъ образуется флегма, которая тянется и превращается въ пѣну, затыкающую клювы: они начинаютъ медленно двигаться, перестаютъ ѣсть и горбятся, какъ будто ихъ тошнить; причемъ раскрываютъ клювы, чтобы схватить воздуху для дыханія.

Признаки этой болѣзни легко отличаемы и отъ нея можно спасти посредствомъ прованскаго масла, которое смотритель всегда долженъ имѣть при себѣ и, въ случаѣ нужды, вливать по нѣсколькимъ каплямъ въ горло, поглаживая слегка по немъ пальцемъ, чтобы оно прошло; благодаря маслу, начинается рвота и тогда птенецъ спасенъ.

На такія пастбища, гдѣ водятся пѣнистые слизи въ большомъ количествѣ, фазановъ выгонять не слѣдуетъ, а лучше держать ихъ вблизи сарая или навѣса и кормить искусственнымъ кормомъ.

Молодая саранча, какъ равно полевые кобылки и сверчки, тоже очень вредны, хотя и менѣе, чѣмъ улитки. Наѣвшись черезчуръ много, они засариваютъ зобы и долго не могутъ ѣсть. Въ такомъ случаѣ, ихъ нужно немедленно перенести въ тѣнь, дать по нѣсколько капель прованскаго масла и ждать, пока зобъ очистится.

Вообще, въ тѣ мѣста, гдѣ водится масса слизней и саранчи, фазановъ лучше не выгонять, или прокатывать эти мѣста тяжелымъ валомъ. Хотя трава отъ этого помнется, но черезъ сутки она опять поднимется. Жаль только, что при этомъ способѣ уничтожается масса полезныхъ насѣкомыхъ.

Далѣе, фазаны подвергаются опасности быть схваченными ястребами и, въ особенности, норками, которыя настолько дерзки и смѣлы, что хватаютъ ихъ на глазахъ зрителя. Онѣ больше всѣхъ другихъ хищниковъ причиняютъ вредъ въ фазанаріяхъ. Имъ же усердно помогаютъ хищныя птицы. Въ виду этого, зритель ни минуты не долженъ оставаться безъ ружья. Онъ будетъ великимъ профаномъ, если не сѣмѣетъ удержатъ враговъ на далекомъ разстояніи отъ молодыхъ фазановъ.

Дабы перевести всѣхъ хищниковъ и избѣжать ихъ нашествія, необходимо, повторяемъ, ставить всюду всевозможныя ловушки, западни и силки вокругъ пастбищъ.

Благодаря нѣжности фазановъ, они много страдаютъ также отъ пчелъ, которыя жалятъ ихъ, главнымъ образомъ, въ мягкій клювъ, благодаря чему онъ пухнетъ и мѣшаетъ ѣсть. Зритель обязанъ за этимъ смотрѣть и постараться удалить жало или, по крайней мѣрѣ, натереть клювъ прованскимъ масломъ; иначе на языкѣ образуется типунъ, вслѣдствіе вспуханія его и гортани, а слѣдовательно невозможности свободно дышать опредѣленными для сего органами.

Иногда случается, что клѣтчатая ткань, находящаяся между кожей и мясными частями, вдругъ припухаетъ и дѣлается волдырь, наполненный газомъ. Волдырекъ этотъ прокалывается булавкой, воздухъ уходитъ и больной выздоравливаетъ.

Если на пастбищѣ находятся старыя деревья или дрова, сложенные въ кубики, то въ нихъ имѣется масса хоботообразныхъ хрущей и насѣкомыхъ, которыя прицѣпляются своими волосистыми ножками къ клювикамъ и фазаны не могутъ ихъ ни проглотить, ни стряхнуть. Замѣтивъ это, зритель долженъ помочь и осторожно удалить ихъ пальцемъ.

Но этимъ еще не кончаются хлопоты воспитателя. Опытнымъ людямъ извѣстно, что какъ въ питомникѣ, такъ и на пастбищѣ, благодаря невнимательности надзирателя или зрителя, могутъ произойти громадныя потери. Само собою разумѣется, что на пастбищѣ больше хлопотъ за птенцами, чѣмъ въ питомникѣ или подъ навѣсомъ, потому что фазаны сосредоточены въ одномъ мѣстѣ и за ними легче досматривать и видѣть всѣ ихъ недостатки; тогда какъ на лугу, при разбѣганіи ихъ по травѣ, ровно ничего не видно. Поэтому зритель долженъ постоянно лавировать между ними. При первомъ замѣчаніи какого либо не-

дуга, онъ схватываетъ рукою или сѣткой больного, свидѣтельствуешь его и лѣчить соответствующими средствами.

Словомъ, на обязанностяхъ смотрителя лежитъ много трудовъ, хлопотъ и заботъ, какъ о здоровьи питомцевъ, такъ и охраненіи ихъ отъ хищныхъ звѣрей, которыхъ долженъ уничтожать ружьемъ и всякими другими способами.

Когда фазаны здоровы, то ужъ на пятой или шестой недѣлѣ сажаются для ночевки на деревьяхъ. Дойдя до этого возраста, они сами избѣгаютъ опасностей, грозящихъ имъ со стороны хищниковъ; поэтому, какъ только будетъ замѣчено, что они стремятся на деревья, имъ слѣдуетъ помочь, ставя лѣсенки съ неширокими ступеньками, на горизонтальныя вѣтви густо-лиственныхъ деревьевъ. Посадивъ на такія деревья индюшекъ, молодые фазаны сами пойдутъ за ними и они защитятъ ихъ отъ многихъ бѣдъ. Въ виду этого и по многимъ другимъ причинамъ, нужно ихъ перевести на пастбище съ соответственными деревьями и площадями, на которыхъ ихъ можно было бы кормить зимою.

Вообще весьма важно, чтобы фазаны привыкли къ одной мѣстности, что видно по опыту: они хорошо остаются тамъ, гдѣ проявляли первыя усилія летать и гдѣ кормились. Такъ какъ не всѣ фазаны растутъ и укрѣпляются одинаково, и поэтому не всѣ могутъ взлетать на деревья, то болѣе слабые остаются на землѣ и ихъ надо сажать въ ящики съ индюшкой подъ деревьями. Если къ ночи ожидается дождь, то обязательно убирать ихъ подъ навѣсъ. Деревья, на которыхъ сѣли фазаны, нужно сторожить отъ совъ и хищныхъ звѣрей. Съ этою цѣлью, смотритель долженъ поставить какой-либо шалашъ, взять съ собой помощника и дрессированную собаку; причемъ развести костеръ или поставить въ разныхъ мѣстахъ нѣсколько фонарей. Тотъ или иной свѣтъ необходимъ, какъ для острастки звѣря, такъ и на случай испуга фазановъ, которые, убѣгая отъ страха, убиваются и калѣчатся о деревья...

Въ августѣ фазановъ уже можно отличить отъ самокъ: они отличаются отъ матки и стараются держаться отдѣльно, вдали. Оперившись и получивъ способность летать, у нихъ пробуждается стремленіе къ бѣгству и они удираютъ незамѣтно, какъ бы ни было хорошо ихъ пребываніе на мѣстѣ родины. Желаніе бѣжать обнаруживается тѣмъ, что они перестаютъ ночевать на близкихъ другъ отъ друга деревьяхъ, какъ было до этого, а мало-по-малу отдѣляются и садятся особнякомъ, очевидно, съ цѣлью обмануть бдительность надзирателя и водившей ихъ индѣйки; послѣ этого стадаются по 10—30 штукъ и живутъ своимъ обществомъ всю жизнь. Какъ только они составятся, то начинаютъ удирать изъ фазанаріи и только зимою, прижатые холодомъ и голодомъ, возвращаются назадъ, да и то далеко не всѣ.

Конечно, они не улетаютъ стаями, а уходятъ по-одиночкѣ, и поэтому ихъ уходъ не замѣчается. Удравшіе за нѣсколько верстъ отъ фазанаріи, очень рѣдко возвращаются обратно.

На сколько фазанъ глупъ, на столько же хитеръ, когда задумываетъ бѣжать. Бѣгствомъ этимъ руководитъ старый пѣтушокъ, чаще

всего—бѣлой породы, или кольцевой, за которымъ всѣ другіе ухаживаютъ по одиночкѣ, пѣшкомъ, гуськомъ, одинъ за другимъ. Они отлично умѣютъ ориентироваться въ мѣстоположеніи и ухаживаютъ то по бороздкамъ, то по оврагамъ, то по бережкамъ рѣкъ, такъ что ихъ трудно замѣтить. Убѣгаютъ быстро и безъ усталости; перелетаютъ же на крыльяхъ только черезъ рѣчки, или увидѣвъ человека, звѣря или какого другого хищника. Пѣшкомъ же проходятъ свободно до 10 верстъ въ день и летятъ лишь передъ вечеромъ, когда ужъ надо садиться на деревья для ночевки.

Въ предупрежденіе бѣгства фазановъ, смотритель долженъ принять всѣ мѣры, дабы не нанести убытка владѣльцу и не допустить перехода ихъ въ чужія фазанаріи или къ сосѣдямъ, не занимающимся фазаньимъ промысломъ. Прежде всего, онъ долженъ позаботиться о томъ, чтобы сдѣлать ихъ жизнь пріятной въ фазанаріи, посредствомъ распахи площади, на которыхъ фазаны любятъ гулять; обсадить поляны ранней кукурузой и просой; посадить картофель; понаставить сноповъ сжатой пшеницы и такъ далѣе. Благодаря всему этому, фазаны, находя себѣ вездѣ кормъ и пріятность, не станутъ думать о бѣгствѣ.

Кромѣ всего сказаннаго, въ фазанаріи должно царствовать полное спокойствіе, какъ со стороны людей, такъ и звѣрей. При поставкѣ фазановъ на столъ владѣльца фазанаріи, ихъ нужно ловить безъ всякаго грохота, выстрѣловъ и шума, и преимущественно тѣхъ, которые стремятся убѣжать, въ силки, тенета и проч. Въ періодъ ихъ бѣгства, не слѣдуетъ кормить зерномъ, такъ какъ фазаны, быстро удовлетворивъ свой голодъ, получаютъ возможность думать о бѣгствѣ, если только они, вообще, думаютъ. Лучше всего имъ ставить снопы съ зерномъ, потому что въ нихъ исканіе корма отнимаетъ много времени.

Если фазанарія плохо расположена и обставлена, а тѣмъ болѣе беспокойна и посѣщаема людьми и звѣрями, то описанный способъ не достигаетъ цѣли и остается только предотвратить ихъ бѣгство насиліемъ, что весьма не легко, потому что они ухаживаютъ пѣшкомъ.

Съ этою цѣлью смотритель, каждый день по утрамъ, какъ только фазаны слетятъ съ деревьевъ, въ особенности въ мрачные и туманные дни, долженъ обходить фазанарію, въ сопровожденіи дрессированной собаки, которая должна идти впередъ и дѣлать стойку при приближеніи къ фазанамъ. Тогда ихъ поворотить обратно посредствомъ хлопнушекъ или холостыхъ выстрѣловъ.

Но этотъ способъ удастся только до тѣхъ поръ, пока фазаны не ознакомятся съ собакой. Понявъ, что послѣдняя только пугаетъ и не дѣлаетъ имъ никакого вреда, они перестаютъ бояться ее, благодаря чему приходится прибѣгать къ болѣе радикальнымъ мѣрамъ.

Съ этою цѣлью приручаютъ молодого ястреба, котораго сажаютъ въ клѣтку и вѣшаютъ въ мѣстахъ, болѣе посѣщаемыхъ людьми. Надзиратель самъ кормитъ его, часто пребываетъ съ нимъ, разговариваетъ, обласкиваетъ и дрессируетъ.

Уходя на дозоръ, онъ спутываетъ его, привязываетъ къ путу длинный шнурокъ, опоясывается имъ, беретъ ястреба подъ мышку и, въ со-

птицеводство.

провожденіи нѣсколькихъ мальчишекъ и пса, обходить фазанарію. Какъ только собака сдѣлаетъ стойку и всполошитъ фазановъ, онъ выпускаетъ ястреба, который взвивается вверхъ на всю длину шнура и дѣлается видимымъ для фазановъ. Испуганные злѣйшимъ врагомъ, они немедленно удаляются назадъ и больше въ эту мѣстность не заглядываютъ. Благодаря такому средству, предотвращаются потери и поэтому во всѣхъ фазанаріяхъ необходимо заручаться дрессированнымъ ястребомъ, какъ дрессированной собакой.

Если нѣтъ подъ рукою ястреба, то найдется сова. Но, такъ какъ это ночная птица, то она, вмѣсто ястребинаго взлета, старается спрятаться въ чашу и поэтому съ ней поступаютъ иначе. А именно, выбираютъ свободное мѣсто за фазанаріей, по которому убѣгаютъ фазаны, вбиваютъ колышекъ въ землю въ два метра длины, съ поперечиной и сажаютъ на послѣднюю спутанную сову, которая хотя и сидитъ спокойно и только изрѣдка встряхиваетъ крыльями, но фазаны замѣчаютъ это и убѣгаютъ назадъ. Какое средство изъ описанныхъ лучше—покажетъ опытъ; но они всеупотребительны и примѣняются, главнымъ образомъ, при первыхъ снѣгахъ. Не видѣвшіе еще этого явленія природы, они склонны къ бѣгству, отъ котораго ихъ и слѣдуетъ удерживать; а когда они привыкнутъ къ снѣгу и будутъ имѣть всегда кормъ въ излюбленныхъ мѣстахъ, то успокаиваются и не убѣгутъ до весны. Въ сильные морозы и обильные снѣга фазановъ необходимо кормить чистымъ зерномъ, и побольше—пшеницей и кукурузой: тогда фазаны и не подумаютъ о бѣгствѣ.

Нужно еще замѣтить, что фазаны, отлучаясь отъ матокъ, перестаютъ заглядывать и подъ навѣсъ, а только изрѣдка посѣщаютъ его, съ цѣлю найти тамъ питаніе, которое и должно быть.

Смотритель обязанъ наблюдать за тѣмъ, чтобы кормъ былъ въ достаточномъ количествѣ всю зиму, главнымъ образомъ, чтобъ была пшеница.

Когда фазаны настолько выростутъ, что ужъ не ходятъ за индюшкой, а индюшка ходитъ за ними, то ее можно совсѣмъ отлучить, хотя можно также оставить до первой охоты или ловли фазановъ, такъ какъ при ней они держатся больше толпою; резервныхъ же индюшекъ нужно совсѣмъ убрать до будущаго года.

Весною, то есть, въ мартѣ и апрѣлѣ, когда фазанки начинаютъ уже спариваться, нужно особенно заботиться о нихъ. Въ это время старые и сильные пѣтушки раздѣляются, избираютъ себѣ мѣсто для тока и не допускаютъ другихъ пѣтуховъ. Каждый изъ нихъ старается въ это время созвать извѣстное количество самокъ. Болѣе молодые и слабые тоже избираютъ мѣсто для токовищъ и стараются обзавестись семействами; но старшіе пѣтухи сильно соперничаютъ и мѣшаютъ имъ, благодаря чему молодые убѣгаютъ изъ фазанаріи и увлекаютъ за собою самокъ, а изъ-за этого пропадаетъ много яицъ.

Въ виду сказаннаго, смотритель обязанъ заботиться о томъ, чтобы во время охоты или вылавливанія фазановъ осенью и зимою удержать

половые отношенія между пѣтухами и курами до времени ихъ тока. Въ случаѣ недостачи мѣстъ для токовищъ и если пѣтушки, несмотря на все стараніе смотрителя, уходятъ за фазанарію, увлекая за собою самокъ, то ихъ остается перестрѣлять и фазанки сами вернутся назадъ. Въ дикихъ-же фазанаріяхъ тѣмъ лучше, если нѣсколько пѣтуховъ уйдетъ и уведетъ нѣкоторое количество самокъ, такъ какъ этимъ путемъ очищается мѣсто и токи дѣлаются рѣже, благодаря чему и яйца менѣе подвержены опасности быть найденными воронами, которыя черезчуръ лакомы къ нимъ. Конечно, послѣднихъ надо стрѣлять, а четвероногихъ враговъ ловятъ въ тенета и проч.

Пѣтушки бываютъ разные: болѣе сильные удовлетворяются 5—6 самками а слабые—уводятъ до 12-ти. Такъ какъ точное количество оплодотворенія яицъ трудно опредѣлить, то къ веснѣ лучше оставлять меньше пѣтушковъ, потому что при большомъ количествѣ они соперничаютъ, дерутся и пугаютъ курочекъ, которыя теряютъ неоплодотворенныя яйца.

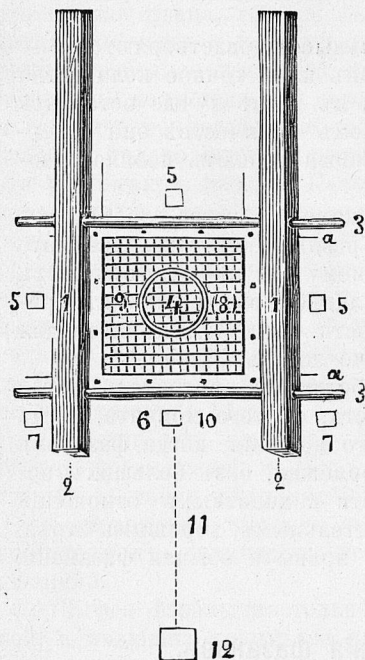
Дабы не допустить драки между пѣтушками и бѣгства слабѣйшихъ изъ фазанаріи, надо стараться кормить на разнымъ мѣстахъ, какъ это дѣлаютъ многіе, а не на одномъ, благодаря чему они привыкаютъ другъ къ кругу, знакомятся ближе, дѣлаются терпѣливѣе и выносливѣе къ присутствію соперниковъ, токующихъ по близости. Отдѣльные мѣста для корма тѣмъ лишь хороши, что на нихъ легче ловить фазановъ.

Изъ всего сказаннаго слѣдуетъ, что заботливый смотритель всегда долженъ находиться при дѣлѣ, въ особенности, съ того момента, когда курочки станутъ садиться на яйца и до того времени, когда фазановъ собираютъ зимою на одну площадь для кормежки, безъ большихъ потерь для владѣльца, вслѣдствіе небрежности и халатныхъ отношеній къ хищникамъ: онъ долженъ быть всегда дѣятельнымъ, хорошимъ стрѣльцомъ, знать устройство всякихъ ловушекъ, нравы и обычаи фазановъ, ихъ болѣзни и лѣченіе.

Ловля и стоимость содержанія фазановъ.

Вообще фазановъ принято ловить двумя способами: съ помощью западни изъ сѣтки и самоловки. Сѣточная западня (рис. 47) устраивается слѣдующимъ образомъ: берется два сосновыхъ бруска (1) въ шесть аршинъ длины и три вершка толщина (2), въ которыхъ продѣлаются отверстія, и въ нихъ продѣваются жердочки около двухъ аршинъ длины (3), дабы составилъ квадратъ въ видѣ крѣпкой рамы, которая служить основаніемъ для сѣтки. Подъ раму вбиваются съ трехъ сторонъ колышки на $1\frac{1}{2}$ арш. вышины (5) такимъ образомъ, чтобы, приподнявъ раму спереди (6), ее можно было положить на колышки въ $1\frac{1}{4}$ арш. длины (7). Къ этой западнѣ нужно сначала пріучить фазановъ, посыпая внутри нея зерно, чтобы они входили въ нее безъ опасенія. Сѣтка натягивается на орѣховые прутья (а); она должна быть связана изъ крѣпкихъ щнурковъ, съ прикрѣпленными къ ней по бокамъ и по угламъ

двумя длинными шнурами (9); стѣнка крѣпко натягивается на раму. При ловлѣ оба боковые колышка (7) отнимаются, а одинъ изъ нихъ (10) остается посрединѣ, на каковомъ и остается рама. Привыкшіе къ этой ловушкѣ фазаны не будутъ бояться ее, видя кормъ въ серединѣ (4). При ловлѣ, шнурокъ, привязанный къ колышку (10), протягивается къ будкѣ (12), сдѣланной конусообразно изъ вѣтвей или соломы, въ которую садится человекъ и наблюдаетъ, когда подъ раму войдутъ фазаны; когда они займутся кормомъ, насыпаннымъ аккуратно въ серединѣ, онъ осторожно тянетъ шнурокъ и рама тихо опустится на нихъ такъ, чтобы не испугать находящихся вокругъ нея. Въ будкѣ подъ рукою должны быть покрывало и мѣшки для того, чтобы какъ только опустится сѣтка, покрыть покрываломъ, а затѣмъ осторожно вынимать изъ него и сажать въ мѣшки, для перенесенія ихъ, такъ же осторожно хотя бы въ питомникъ.



Фиг. 47.

Пока фазаны не напуганы ловушкой, ихъ можно переловить много этимъ путемъ за одинъ день; а разъ они одичали и напуганы—дѣло идетъ труднѣе. Тогда нужно ставить будку подальше и издали караулить ихъ, пока они войдутъ подъ сѣтку, и спокойно сидѣть, такъ какъ малѣйшій шелестъ всплашиваетъ ихъ. Лучше всего садиться въ будку раннимъ утромъ, пока фазаны еще не слетѣли съ деревьевъ, на которыхъ ночевали, и кормить ихъ во время ловли поменьше, чтобы они охотно шли къ корму въ ловушкѣ и чтобы ихъ легче было поймать.

Мѣста или помѣщенія, въ которыхъ содержатся фазаны послѣ поимки ихъ, должны быть огорожены сѣткой на два фута отъ стѣнъ, чтобы они подлетая не калѣчили себя, ударяясь объ стѣны. Въ углахъ этихъ помѣщеній нужно ставить деревца для ночевки на нихъ и притомъ кормить обильно.

Пойманныхъ съ цѣлью экспорта фазановъ сажаютъ въ ивовыя корзины по 15 штукъ. Корзины должны имѣть 80—90 сант. въ поперечникѣ и 35 сант. вышины съ полотняной покрывкой, крѣпко пришитой къ краямъ корзины. Пересылка ихъ въ города совершается со скорыми поѣздами, такъ какъ они не могутъ прожить болѣе двухъ сутокъ безъ пищи.

Что касается стоимости ихъ воспитанія и содержанія въ теченіе извѣстнаго времени, то это зависитъ отъ характера фазанаріи. Воспитаніе дикихъ фазановъ не требуетъ большихъ расходовъ, кромѣ зим-

няго питанія ихъ на извѣстныхъ мѣстахъ зерновымъ кормомъ и матеріала для стрѣльбы по хищнымъ звѣрямъ. Искусственное же разведеніе и воспитаніе представляетъ громадную разницу отъ дикаго состоянія ихъ; это зависитъ отъ мѣстныхъ условій, способа веденія дѣла, устройства фазанаріи, практичности смотрителя, цѣнъ продуктовъ питанія и рабочихъ рукъ. Чѣмъ проще устройство и чѣмъ дешевле матеріалъ для этого—тѣмъ меньше обходится содержаніе всего, которое рассчитывается на цѣлый годъ, сообразно съ тѣмъ, сколько будетъ содержаться индюшекъ, пойманныхъ фазановъ и высиженныхъ птенцовъ. Хотя цѣны зерновыхъ продуктовъ питанія не особенно колеблются между собою, тѣмъ не менѣе и здѣсь выйдетъ громадная разница въ экономіи, находящейся въ зависимости отъ количества фазановъ и питанія ихъ на пастбищахъ или искусственнымъ кормомъ; напр. муравьиныя яйца, черви и проч. много удешевляютъ содержаніе. Кромѣ того, много зависитъ отъ распорядительности, вниманія смотрителя и его умѣнья обращаться и утилизировать продукты въ заготовленномъ и свѣжемъ видѣ. Прокисаніе молока, заплѣсневѣніе зеренъ, затхлость продуктовъ и проч., все это ведетъ къ убыткамъ. Содержаніе лишнихъ рабочихъ рукъ тоже требуетъ лишнихъ-же расходовъ. Въ общемъ, для воспитанія 500 штукъ фазановъ нужно, кромѣ смотрителя, помощникъ, нѣсколько мальчиковъ для присканія муравьиныхъ яицъ и женщина для приготовления пищи. Если-же фазановъ 1.500, то нужна еще одна женщина для ухода въ питомникъ и два мальчика для отыскиванія тѣхъ же яицъ.

При основаніи новыхъ фазанарій, слѣдуетъ придерживаться ниже-слѣдующихъ тарифовъ, рассчитанныхъ на восемь мѣсяцевъ, съ 1-го октября по 1-е іюня, для такихъ фазанарій, вблизи которыхъ имѣются хорошія пастбища. Сообразно съ этими пастбищами, нужно увеличивать или уменьшать искусственный кормъ. Результатъ его будетъ очевиденъ для опытнаго воспитателя наглядно, по величинѣ и тягеловѣсности фазановъ. Напримѣръ:

1) На 100 штукъ старыхъ племенныхъ фазановъ нужно
пшеницы:

Въ октябрѣ	70	лит.	или	$2\frac{2}{10}$	литр.	ежедневно.
„ ноябрѣ	106	„	„	$3\frac{5}{10}$	„	„
„ декабрѣ	180	„	„	6	„	„
„ январѣ	180	„	„	6	„	„
„ февралѣ	150	„	„	5	„	„
„ мартѣ	130	„	„	$4\frac{3}{10}$	„	„
„ апрѣлѣ	130	„	„	$4\frac{3}{10}$	„	„
„ маѣ	70	„	„	$2\frac{1}{20}$	„	„

Всего 1,016 лит. пшеницы.

Кромѣ того, 30 пшеничныхъ сноповъ за все это время.

Если зима острая, снѣга глубокіе или гололедица, какъ равно послѣ охоты и вылавливанія ихъ, слѣдуетъ кормить обильнѣе.

- 2) На 100 штукъ молодыхъ фазановъ отъ 15-го іюня по 15 октября:

150 литр. свѣжаго молока
800 шт. куриныхъ яицъ;
165 литр. отборной пшеницы, и
140 литр. проса и 20 марокъ на собиранія яицъ.

- 3) На 10 индюшекъ, высидѣвшихъ и водящихъ матокъ съ 15-го апрѣля до конца августа ежемѣсячно нужно:

68 литр. хорошей пшеницы;
42 „ „ ячменя.

- 4) На 10 старыхъ индюшекъ съ 1-го октября по 15-е апрѣля ежемѣсячно нужно:

55 литр. картофеля;
55 „ свеклы и
55 „ пшеницы или ячменя.

- 5) На 10 молодыхъ индюшекъ въ теченіе 5-ти недѣль:

25 литр. проса или крупъ;
15 „ молока на штуку и
 $\frac{8}{10}$ „ ячменя или пшеницы.

Могутъ случиться такія обстоятельства, которыя усилить стоимость содержанія какъ напр. болѣзни фазановъ. Чѣмъ менѣе болѣзней, тѣмъ дешевле они обходятся.

Если въ самой фазанаріи имѣются мѣста для посѣва картофеля, свеклы, проса и проч., и предоставить въ ихъ пользованіе, то само собою разумѣется, стоимость содержанія ихъ значительно уменьшится. Приблизительная-же стоимость взрослого фазана со дня рожденія обходится не менѣе 3 марокъ.

Такъ или иначе, даже при самыхъ благопріятныхъ условіяхъ стоимость воспитанія фазановъ никогда не окупается ни продуктивностью ихъ мяса, ни яицъ, хотя бы продаваемыхъ по высокой цѣнѣ, и о промышленной пользѣ фазанарій не можетъ быть рѣчи: онѣ служатъ лишь для удовольствія и охоты богатыхъ людей и украшенія стола. Охота производится съ собакою или мальчишками, которые нагоняютъ фазановъ на охотниковъ. Послѣдніе стрѣляютъ преимущественно пѣтушковъ; съ собакою-же охотятся только на бѣглецовъ.

Большія охоты устраиваются только въ обширныхъ фазанаріяхъ; въ виду-же того, что при этомъ убивается не одна сотня этихъ птицъ, то ихъ устраиваютъ осмотрительно и съ расчетомъ. Съ этою цѣлью

смотритель озабочивается съ ноября мѣсяца стянуть фазановъ ближе къ питомнику и мѣстамъ для кормежекъ, въ особенности во время глубокихъ снѣговъ. Въ этомъ случаѣ даже бѣглые фазаны возвращаются обратно.

Подробности устраиваемыхъ охотъ на фазановъ мы не станемъ описывать здѣсь, но онѣ устраиваются такъ, чтобы всѣ получили удовольствіе въ нихъ и стрѣляли преимущественно въ пѣтуховъ. Для этой цѣли фазанаріи раздѣляются сѣтками на части за нѣсколько дней до охоты; вмѣсто сѣтокъ дѣлаются плетни изъ хвороста и др. дешевыхъ матеріаловъ, съ тою цѣлью, чтобы фазаны, нагоняемые на охотниковъ, встрѣчая преграду, поднимались летѣть и охотники стрѣляли ихъ влетъ, а не когда они бѣгутъ по землѣ. Такимъ образомъ они легче отличаютъ пѣтуховъ отъ самокъ и не калѣчатъ ненужной для стола птицы.

Упаковка и отправка фазановъ по желѣзнымъ дорогамъ, если они долгое время должны пробыть въ пути, требуетъ большой осторожности, чтобы они не испортились въ дорогѣ. Ихъ пересылаютъ въ корзинахъ по 20—25 штукъ, кладя рядомъ безъ прикосновенія одного къ другому и, кромѣ того, совершенно остывшими и даже замороженными; въ противномъ случаѣ, они въ двое сутокъ испортятся. Каждый застывшій фазанъ долженъ быть обложенъ сосновыми или еловыми вѣточками, сухимъ мохомъ или бумагою, чтобы ихъ опереніе осталось въ полной красѣ. Если транспортъ далекій, а погода теплая, то корзины обшиваются рѣденькой дерюжкой, чтобы въ нихъ проникало побольше воздуха; если же на дворѣ холодно, то эти предосторожности излишни.

Въ заключеніе, нельзя не обратить вниманія на разведеніе въ фазанаріи большого количества куропатокъ и цесарокъ, присутствіе которыхъ нисколько не мѣшаетъ фазанамъ. Разведеніе куропатокъ не представляетъ ни малѣйшаго труда, стоитъ лишь приказать косарямъ во время сѣнокоса собирать яйца куропатокъ, которые и подкладываются подъ куръ. Ни одна изъ птицъ не воспитывается такъ легко, какъ куропатки: онѣ свободно переносятъ всякую температуру и не даютъ убытка. Если фазановъ осталось изъ общей массы только 65%, то куропатокъ—90%. Кромѣ того, онѣ легче приручаются, чѣмъ фазаны, родившись въ одномъ питомникѣ съ ними. Благодаря этому, фазанарія скоро переполняется разнообразною птицею и, въ общемъ, не только не приноситъ убытка, но даетъ значительную пользу, такъ что въ данномъ случаѣ соединяется пріятное съ полезнымъ. Только осенью, то есть въ сентябрѣ, куропатки переносятся въ хлѣбныя поля и оставляются тамъ на свободѣ, гдѣ онѣ и перезимуютъ, а весною опять очутятся въ фазанаріи и въ близъ лежащихъ лугахъ, гдѣ на нихъ всегда можно охотиться, кромѣ, конечно, запрещеннаго времени. Держать ихъ зимою въ помѣщеніяхъ не слѣдуетъ, такъ какъ онѣ очень изнѣживаются и весною легко дѣлаются жертвами хищныхъ звѣрей.

ЧАСТЬ ВТОРАЯ.

ГЛАВА I.

Уходъ, содержаніе и польза отъ домашнихъ птицъ.

Какой видъ или какіе виды и какія породы домашнихъ птицъ могу я держать и разводить?—Это первый вопросъ, который долженъ поставить себѣ каждый, приступающій къ разведенію домашнихъ птицъ. Другой, не менѣе важный вопросъ: въ какихъ размѣрахъ, въ какомъ количествѣ я могу съ пользою разводить тотъ или другой видъ, ту или другую породу, или нѣсколько изъ нихъ вмѣстѣ? Чтобы можно было въ точности отвѣтить на эти вопросы, нужно имѣть въ виду многія условія и обстоятельства, какъ то: климатъ, мѣстоположеніе, свойства почвы, существующія постройки, вообще говоря, величину имѣнія, возможность увеличенія его въ случаѣ надобности покупкой или арендой, мѣстныя торговыя условія и условія сбыта. Цѣна корма и плата рабочимъ послужатъ для разъясненія второго изъ этихъ вопросовъ. Что касается климата, можно сказать, что болѣе всѣхъ другихъ видовъ домашнихъ птицъ, способны привыкать къ жарѣ и холоду домашнія куры. Онѣ содержатся русскими даже въ сѣверной Сибири, въ Камчаткѣ, гдѣ ихъ кормятъ рыбой и икрой, онѣ очень плодовиты; на Амурѣ успѣшно разводятъ большую, черную породу, которую можно встрѣтить тоже въ другихъ странахъ на дальнемъ Сѣверѣ. Въ сѣверной Африкѣ есть хорошія, плодовитыя куры; Египетъ уже тысячелѣтія славится разведеніемъ куръ: оно распространено даже въ тропической Индіи.

Индѣйки и цесарки, особенно въ молодости, нѣжнѣе куръ и менѣе выносливы; но, въ свою очередь, лучше переносятъ холодъ, чѣмъ сырую погоду.

Гуси и утки требуютъ для успѣшнаго разведенія, по крайней мѣрѣ, близости воды и, хотя ихъ прародители и находятся на дальнемъ Сѣверѣ, тѣмъ не менѣе однако они труднѣе переносятъ суровую зиму, чѣмъ домашія куры.

Климатъ умѣренного пояса, повидимому, самый подходящій для куръ: онѣ здѣсь самыя плодовитыя и лучше всего насиживаютъ. Въ дѣйствительности климатъ умѣренного пояса значительно измѣняется въ отношеніи температуры и состояніи погоды, смотря по географи-

ческимъ и физическимъ условіямъ данной мѣстности; на него оказываютъ также вліяніе: высота мѣстности надъ уровнемъ океана, близость горъ и моря; все это нужно принять во вниманіе при выборѣ породы. Разводить болѣе нѣжныя породы и употреблять для улучшенія деревенскихъ куръ можно только въ такомъ случаѣ, если этому будутъ способствовать всѣ вышеперечисленные обстоятельства. Вообще говоря, съ хозяйственной точки зрѣнія всегда нужно предпочитать породы менѣе нѣжныя и болѣе выносливыя. Для климата средней Европы можно рекомендовать куръ, отличающихся нескостью и описанныхъ нами въ первой главѣ, какъ то: итальянскихъ куръ, а также—родственную имъ испанскую породу, конечно, выбирая только сильнѣйшія; краснощекія, черныя, бѣлыя и сѣрыя разновидности минорскихъ и андалузскихъ куръ. Не стоитъ конечно говорить о „чистыхъ испанкахъ“, видоизмѣненныхъ и изнѣженныхъ англійскимъ спортомъ, впрочемъ, почти уже исчезающимъ изъ хозяйства; землевладѣлецъ представляетъ, главнымъ образомъ, эту англоизированную и склонную къ болѣзнямъ „образцовую породу“ выставкамъ и экспертамъ присуждающимъ имъ призы, остерегаясь покупать яйца для высиживания, происходящаго отъ „награжденныхъ первымъ призомъ“ особей, потому что бывали прискорбные случаи обмана *).

Кто однако пристрастился къ „бѣлощекимъ“, чернымъ курамъ, тому совѣтуемъ избѣгать дорогихъ, награждаемыхъ на выставкахъ, съ большими, гладкими ушными мочками „образцовыхъ“ особей; онъ несомнѣнно выиграетъ, приобрѣтая дешевыхъ „негодныхъ на выставку“, старой породы испанокъ, которыя, впрочемъ, къ сожалѣнію, стали довольно рѣдкими. Онѣ, равно какъ и прежде упомянутыя, не только обильно кладутъ большія крупныя яйца, но, кромѣ того, отличаются сильнымъ сложеніемъ; мои бѣлыя минорки перенесли 23⁰ морозу, въ холодномъ, досчатомъ помѣщеніи, единственно съ потерей большихъ зубчиковъ гребня. Правда, что итальянскія и испанскія куры не охотницы насиживать; но вѣдь изъ этого и не слѣдуетъ, чтобы несушки насиживали: для этого есть другія породы.

Если семиградскія голошейныя куры въ дѣйствительности хорошія несушки, въ чемъ увѣряютъ многіе, заслуживающіе довѣрія, люди, то имъ справедливо принадлежитъ третье мѣсто, по причинѣ ихъ крѣпкаго сложенія, закала и установившихся хорошихъ качествъ. Я присоединилъ эту цѣнную породу къ разряду несушекъ, потому что ее нельзя безусловно считать годною исключительно для откармливанія;

*) „Я продалъ моихъ сильныхъ, здоровыхъ, обильно несущихся черкесокъ (черныхъ минорскихъ куръ) и, слѣдуя совѣту одного изъ экспертовъ, купилъ на ихъ мѣсто дорогихъ, не разъ награждаемыхъ первымъ призомъ бѣлощекихъ куръ и наглядно убѣдился въ моемъ, легковѣріи. Впрочемъ, послѣ заключительнаго торга я узналъ, что господинъ экспертъ былъ въ то же время торговцемъ и экспонентомъ часто награждаемыхъ особей.....“ (Изъ письмаскаго помѣщика.

не могу тоже не повторить прежде высказаннаго мнѣнія, что охотно насиживающіяся куры—плохія несущки, въ точномъ смыслѣ этого слова.

Съ красивыми гамбургскими курами мы уже достаточно и подробно познакомили читателя. Здѣсь прибавимъ еще, что всѣмъ, требующимъ отъ куръ, кромѣ обильной кладки яицъ, красивой формы тѣла и красоты оперенія, нельзя рекомендовать другой, болѣе подходящей породы, съ тѣмъ, однако, чтобы этихъ куръ не держать въ тѣсномъ помѣщеніи.

Въ ряду куриныхъ породъ, соединяющихъ обильную кладку яицъ съ мясистою и способностью откармливаться, гуданы, безъ сомнѣнія, занимаютъ первое мѣсто. Правда, разведеніе ихъ не во всѣхъ мѣстностяхъ удастся сразу; но разъ они акклиматизировались, дальнѣйшее разведеніе идетъ также успѣшно, какъ въ ихъ отечествѣ.

Послѣ гудановъ идутъ флешскія куры и кривкеры. Разведеніе и откармливаніе куръ этихъ трехъ породъ, принимая во вниманіе доходъ отъ продажи яицъ, было бы доходнымъ занятіемъ для малыхъ хозяйствъ, особенно для находящихся по близости къ большимъ заводамъ для откармливанія, обезпечивающимъ удобный и вѣрный сбытъ. Обѣ стороны, вскорѣ послѣ первой попытки, убѣдились бы въ пользѣ подобнаго раздѣленія труда. Крупные заводы для откармливанія, не будучи въ возможности разводить сами куръ въ достаточномъ количествѣ, должны будутъ обращаться къ постояннымъ поставщикамъ, соглашаться на предлагаемыя этими послѣдними цѣны, несомнѣнно высшія, чѣмъ практикуемыя на рынкахъ. Съ своей стороны тѣ заводчики, которые выращиваютъ цыплятъ, нашли бы круглый годъ сбытъ своихъ продуктовъ, надо имъ только запастись достаточнымъ количествомъ хорошихъ насѣдокъ, индѣекъ или даже маленькихъ приборовъ для высиживанія, и держать единственно породы куръ, дающихъ мясо, или же смотрѣть за высиживаніемъ, получая яйца отъ заводовъ, занимающихся откармливаніемъ. Впрочемъ, дальнѣйшее раздѣленіе труда развилось бы само собою. Отдѣльные, мелкіе заводчики, въ городахъ и деревняхъ, которые, въ качествѣ любителей, держали одну или нѣсколько породъ и занимались доходными, но не всегда добросовѣстными сдѣлками по продажѣ яицъ, происходившихъ отъ ихъ образцовыхъ, награждаемыхъ на выставкахъ особей и т. п., убѣдились, что прибыли ихъ все уменьшаются, вслѣдствіе чрезмѣрныхъ цѣнъ, назначаемыхъ ими на куры для племени и на яйца для высиживанія.

Общества и лица, покровительствующія развитію птичнаго хозяйства, очутятся вскорѣ въ неловкомъ положеніи и должны будутъ измѣнить свои программы въ смыслѣ уменьшенія премій за образцовыя особи, дабы этимъ путемъ понизить цѣны и облегчить пріобрѣтеніе такихъ образцовыхъ экземпляровъ болѣе обширному кругу мелкихъ заводчиковъ. Эти общества и лица должны будутъ тоже, ради своихъ собственныхъ выгодъ, обратить вниманіе на возвышеніе хозяйственныхъ качествъ своихъ куръ, рядомъ съ сохраненіемъ чистоты породы. Особенно городскіе „любители“ будутъ заботиться о производствѣ яицъ, потомъ сбывать ихъ

мелкимъ деревенскимъ заводчикамъ, которые занимаются разведеніемъ цыплятъ, а эти заводчики, въ свою очередь, будутъ поставлять продукты своего хозяйства въ заводы для откармливанія.

ГЛАВА II.

Устройство птичника и необходимыя принадлежности его.

Тутъ можно сдѣлать только нѣсколько общихъ замѣчаній на счетъ сооруженія курятниковъ, потому что на практикѣ дѣли, которыя имѣются въ виду при содержаніи и разведеніи одной или нѣсколькихъ породъ, а равно и размѣры такихъ предпріятій—существенно разнятся между собою. Въ самомъ дѣлѣ, если замѣтимъ, что мужикъ держитъ зимою пару куръ за какой-нибудь перегородкой, а насѣдку сажаетъ подъ печкой (что впрочемъ дѣлаютъ тоже въ Рамельсloe близъ Гамбурга, въ сѣверной Франціи и въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ въ Германіи): — что мужикъ-землевладѣлецъ содержитъ и разводитъ относительно большое количество куръ, и что, наконецъ, крупный помѣщикъ или любитель заботится не только о выручкѣ, но и о красотѣ своихъ куръ, объ изящныхъ и удобныхъ помѣщеніяхъ для домашнихъ птицъ, — тогда становится яснымъ, что мы должны ограничиться описаніемъ только самаго главнаго, необходимаго по части устройства курятниковъ. Кто намѣренъ заняться разведеніемъ домашнихъ птицъ въ большихъ размѣрахъ, тотъ найдетъ все нужное въ моемъ руководствѣ. Желаящаго ознакомиться съ изящными, красивыми постройками, отсылаемъ къ сочиненію Кронау п. 3. „Куриныя птицы“, въ которомъ можно найти большой выборъ превосходныхъ рисунковъ (плановъ, эскизовъ, фасадовъ и проч.), въ высшей степени практическихъ свѣдѣній, однимъ словомъ, все нужное до мельчайшихъ подробностей *).

Почти излишне упоминать о томъ, что при устройствѣ помѣщеній для домашнихъ птицъ нужно соображаться со средствами, какими можно располагать въ данное время; однако нельзя упускать изъ виду того обстоятельства, что домашнимъ птицамъ непременно надо предоставить извѣстные удобства, если желательно имѣть отъ нихъ доходъ.

Первое изъ этихъ соображеній почти вездѣ соблюдали, чего, однако, нельзя сказать о второмъ изъ нихъ. Это относится, главнымъ образомъ, къ Франціи, Италіи и Германіи, такъ какъ Англія и сѣверная Америка отличаются старательнымъ уходомъ и разведеніемъ домашнихъ птицъ. Если несмотря на то, во Франціи и Италіи (отчасти и въ Гер-

*) „Куриныя птицы“ (Die Hühnervögel), соч. К. Кронау. Изданіе книготорговли Гершеля въ Берлинѣ. Замѣчательное, великолѣпно изданное сочиненіе теоретически и практически ознакомленнаго съ предметомъ автора.

маніи) разведеніе куръ находится въ цвѣтущемъ состояніи, то это слѣдуетъ приписать тому обстоятельству, что въ этихъ странахъ оно сосредоточено, главнымъ образомъ, въ рукахъ мелкихъ землевладѣльцевъ, да, притомъ, благоприятный климатъ играетъ не малую роль. Однако разведеніе куръ можетъ оплачиваться и при менѣе благоприятныхъ обстоятельствахъ, даже при условіяхъ совсѣмъ ему не способствующихъ, если только будетъ обращено должное вниманіе на охраненіе молодыхъ птицъ отъ холода и непогоды.

Въ умѣренномъ климатѣ домашнія птицы нуждаются въ подобной охранѣ больше всего на ночь. Днемъ куры прискиваютъ и находятъ себѣ убѣжище въ случаѣ непогоды; оно можетъ служить имъ и зимою при неособенно дурной погодѣ; но этого недостаточно. Для куръ необходимо помѣщеніе, въ которомъ онѣ могли бы спокойно нестись и насиживать.

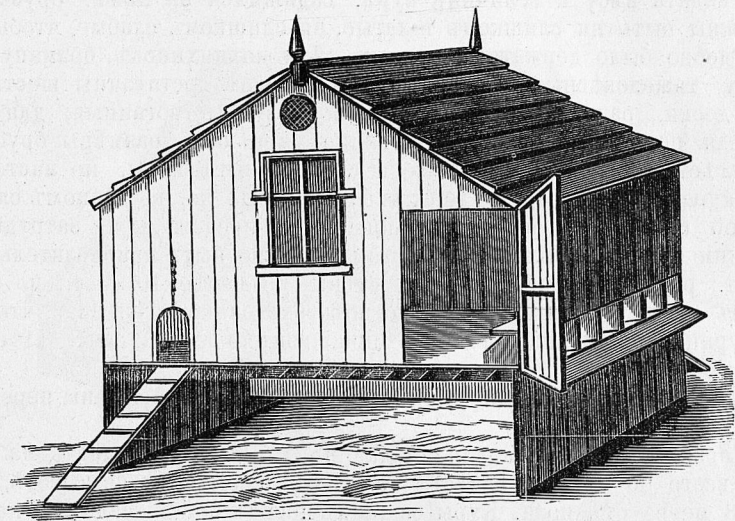
Изъ этого вовсе не слѣдуетъ, что устройство курятниковъ всегда необходимо. Въ каждомъ большомъ и маломъ хозяйствѣ найдутся постройки, въ которыхъ можно отдѣлить мѣсто для куръ; такъ какъ на примѣръ въ хлѣвахъ, особенно въ конюшняхъ, въ которыхъ амміачныя испаренія, какъ полагаютъ, истребляютъ насѣкомыхъ, столь мучительныхъ для домашнихъ птицъ.

Устраивать помѣщенія для куръ въ конюшняхъ выгодно и въ томъ отношеніи, что въ нихъ обыкновенно бываетъ очень тепло; извѣстно, что при умѣреннѣ теплой температурѣ куры начинаютъ нестись раньше, цѣны же яицъ зимою почти вдвое больше противъ цѣнъ въ другое время. Устраивать ли помѣщенія для куръ изъ небольшихъ досокъ и ставить ихъ на полу хлѣва или конюшни, помѣщать ли ихъ на половинѣ высоты стѣнъ—это зависитъ, конечно, отъ мѣстныхъ условій; я-бы рекомендовалъ этотъ послѣдній способъ, по которому устроенныя помѣщенія будутъ теплѣе, суше и ихъ легче будетъ провѣтривать. Если же нельзя устроить подобнаго помѣщенія для куръ, то надо прискаты другое, а въ крайнемъ случаѣ—устроить отдѣльный курятникъ. Лучше всего обращать его къ югу или къ юго-западу; хуже всего—къ сѣверу и сѣверо-востоку; но даже и въ послѣднемъ, невыгодномъ случаѣ можно держать въ курятникѣ нѣкоторыхъ болѣе выносливыхъ породъ куръ, а также утокъ и гусей. Что касается размѣровъ курятника, то нужно стараться, чтобы въ немъ птицы могли двигаться свободно,—если мѣста мало, даже хорошее и старательное провѣтриваніе ничего не поможетъ. Высота въ 2 метра достаточна. Разсчитать площадь курятника, въ зависимости отъ числа птицъ, очень легко, принимая два квадратныхъ метра для одного поколѣнія рослой породы, 1,5 квадр. метра для одного поколѣнія малой породы. Для большаго количества куръ, въ случаѣ недостаточныхъ размѣровъ курятника, можно къ нему пристроить сарайчикъ съ рѣшетчатою переднею частью.

Какъ строительный матеріалъ, лучше всего употреблять сосновое дерево. Почти вездѣ каменные строенія обходятся дороже, а они ничуть не лучше. Двухдюймовыя доски, выстроганныя и тщательно подогнан-

ныя для охраны отъ сквозного вѣтра—вотъ все, что требуется. Крыши толевая или аспидная; лучше же всего дѣлать ихъ изъ черепицы; стѣны должны быть по возможности лучше выстроганы и отштукатурены, чтобы въ скважинахъ не разводились насѣкомыя. Съ тою же цѣлью я бы совѣтовалъ прибавить къ извести 5⁰/₀ карболовой кислоты.

Необходимый притокъ воздуха лучше всего устроить въ верхней части строенія, съ цѣлью устранить сквозняки; отверстія помѣстить въ боковыхъ стѣнахъ и закрывать ихъ задвижками или заслонками изъ продыравленной жести. Подобныя отверстія можно тоже дѣлать въ крышѣ, они полезны еще и въ томъ отношеніи, что лучше освѣщаютъ курятникъ.



Фиг. 48. Переносный курятникъ.

Выходныя отверстія, снабженныя солидными задвижками изъ цинковой жести, не слѣдуетъ устраивать у самого пола, а на высотѣ приблизительно въ $\frac{1}{2}$ метра; лучшее приспособленіе для входа во внутрь—наклонно поставленная доска съ прибитыми поперекъ брусьями; доска и брусья должны быть ровно выстроганы, дабы ихъ легче можно было очищать отъ птичьихъ испражнений. Полъ долженъ быть покрытъ крѣпкими сосновыми досками или тщательно вымощенъ, чтобы мыши и крысы не могли попадать въ курятникъ. Полъ изъ досокъ—теплѣе и долженъ быть тоже хорошо выстроганъ для болѣе удобнаго очищенія и сохраненія его въ порядкѣ.

Перейдемъ теперь къ описанію внутренняго устройства курятниковъ.

Первое дѣло—это насѣсти, только поставленные не наклонно, какъ это случается въ большинствѣ случаевъ. Повторяющіеся каждый вечеръ драки и споры о выше находящихся мѣстахъ имѣютъ иногда дурныя

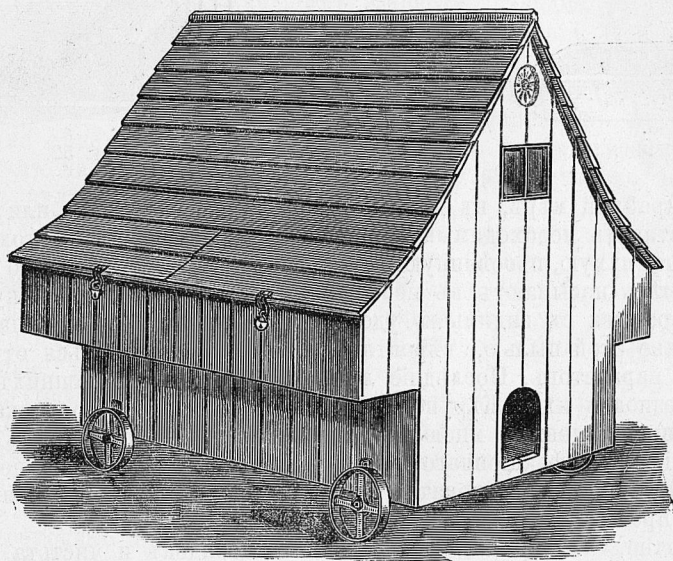
послѣдствіа. Тѣмъ болѣе, что устройствомъ наклонныхъ насѣстей ничего не выигрывается въ помѣщеніи, такъ какъ на горизонтальномъ брускѣ можетъ помѣститься столько же куръ, сколько на наклонномъ. Многолѣтній опытъ доказалъ мнѣ, что горизонтальная насѣсть гораздо удобнѣе въ практическомъ отношеніи, даже въ случаѣ, если на ней помѣщается около пятидесяти куръ. Такимъ устройствомъ очищеніе курятника и доступъ къ гнѣздамъ вовсе не затрудняются, если только насѣсти положены на подставкахъ, прикрѣпленныхъ по бокамъ курятниковъ и снабженныхъ углубленіями, покрытыми жестью, что облегчаетъ выниманіе и очищеніе насѣстей. Толщина этихъ послѣднихъ должна соответствовать вѣсу и величинѣ куръ, садящихся на нихъ; брусья эти не должны быть ни слишкомъ толстые, ни слишкомъ слабые, чтобы птицамъ удобно было держаться на нихъ. Для кохинхинокъ, брамапутръ и другихъ тяжеловѣсныхъ породъ будутъ вполне достаточны шестидюймовыя доски, разрѣзанныя пополамъ и снизу выстроганныя; для куръ меньшихъ породъ нужно соответственно уменьшить размѣры брусевъ. Всѣ насѣсти должны быть тоже и сверху выглажены, не настолько, чтобы курамъ трудно было держаться на нихъ, но, во всякомъ случаѣ, въ такой степени, чтобы ихъ очищеніе не представляло затрудненій. Разстояніе между смежными насѣстями должно быть приблизительно въ 30 сант.; разстояніе насѣсти отъ стѣны не менѣе 40 сант.; по этимъ даннымъ легко рассчитать, сколько потребуется насѣстей, зная, что каждая курица занимаетъ на нихъ приблизительно 15 сант. (1 сантиметръ = $\frac{1}{100}$ метра).

На прилагаемыхъ рисункахъ фиг. 48 и 49 изображены передвижные курятники.

Корзины или ящики для кладки яицъ слѣдуетъ ставить на полу, лучше всего по угламъ; насѣсти не слѣдуетъ помѣщать на высотѣ, болѣе 0,3 метра отъ пола. Куры мелкихъ породъ могутъ садиться на ночь выше и имѣть гнѣзда на болѣе высокой высотѣ отъ пола. Надъ каждымъ гнѣздомъ слѣдуетъ помѣстить перекладину изъ тонкой доски, чтобы въ него не попадали сверху испражненія.

Для успѣшнаго разведенія нѣкоторыхъ породъ куръ необходимо устроить для нихъ такъ называемые парки для прогулокъ на свѣжемъ воздухѣ, съ сухою землею, или, что еще лучше, круги, покрытые щебнемъ или крупнымъ пескомъ. Въ деревнѣ, гдѣ обыкновенно пускаютъ куръ на свободу, нѣтъ нужды ограждать для нихъ мѣста. поросшаго травую или небольшого куса луга. Въ другихъ случаяхъ это необходимо; если бы кто даже кормилъ своихъ куръ ежедневно рубленною зеленью, онъ все-таки не замѣнитъ имъ куса земли, поросшаго травой. Чѣмъ больше можно отвести мѣста, тѣмъ лучше; конечно, слѣдуетъ при этомъ кормить куръ надлежащимъ образомъ. Мы прилагаемъ ниже наименьшіе, но достаточные размѣры парка; ихъ не слѣдуетъ уменьшать, если желательно, чтобы паркъ удовлетворялъ своему назначенію, такъ какъ на маломъ пространствѣ куры скоро вытаптываютъ траву, послѣ чего паркъ не приноситъ пользы. Паркъ для большихъ куръ испан-

ской, итальянской и французской породѣ долженъ быть въ 50 квадр. метровъ для каждой пяти-шести штукъ; для брамапутръ и кохинжинокъ—приблизительно 100 кв. метровъ, если желательно, чтобы травы хватило на болѣе продолжительное время. Самая дешевая, прочная и красивая на видѣ ограда—родъ сѣтки изъ желѣзной проволоки, покрытой цинкомъ. Для куръ тяжелыхъ породъ ограду слѣдуетъ дѣлать не выше одного метра; для куръ маловѣсныхъ, летающихъ свободно, вродѣ гамбургскихъ, ограда въ три метра вышиною является недостаточною, если птицамъ хватаетъ мѣста для разбѣга и для поднятія на воздухъ. Есть, впрочемъ, средство противъ этого, надо только подрѣзывать птицамъ одно крыло.



Фиг. 49. Передвижной курятникъ.

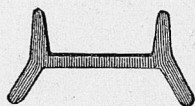
Что касается посуды для корма и воды, то, если на это только позволяет состояніе погоды, лучше всего ставить на свободномъ воздухѣ, или подъ навѣсомъ, выступомъ крыши, если такой имѣется; въ сильные морозы слѣдуетъ ставить кормушки въ курятникѣ. Фаянсъ—лучшій матерьялъ для посуды такого рода: онъ служитъ долго и легко очищается. Фиг. 50 и 52 изображаютъ видъ кормушекъ и не требуютъ объясненій; фиг. 51 представляетъ разрѣзъ сосуда, котораго одна половина съ наклонными, боковыми стѣнками служитъ для помѣщенія мягкаго корма, а другая съ вертикальными стѣнками—для воды; сомнѣваемся, однако, въ практическихъ достоинствахъ этого прибора. Въ сухую погоду лучше всего сыпать зерна или размельченный кормъ на

землю въ томъ мѣстѣ, гдѣ кормятъ птицъ, дабы большія и сильныя не обижали малыхъ и слабыхъ. Для охраны посуды съ кормомъ отъ пыли и грязи ставятъ ее подъ небольшой деревянной или жестяной крышкой; вродѣ показанной на фиг. 52.

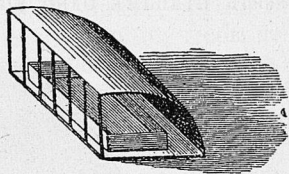
Изъ большого числа появившейся въ послѣднее время усовершенствованной посуды для потребностей домашнихъ птицъ, намъ показалась особенно практичной „охранная модель“, цѣль которой сохранять воду въ чистотѣ; она устроена г. Фр. В. Бертрамомъ въ Дормундѣ для куръ, индѣекъ, голубей и пр.; этотъ приборъ совместно со щеткою для очищенія можно получить у владѣльца только-что названной фирмы.



Фиг. 50.



Фиг. 51.



Фиг. 52.

По крайней мѣрѣ, въ двухъ углахъ хлѣва, курятника или навѣса, нужно поставить необходимыя для куръ песочныя ванны; съ этою цѣлью смѣшиваютъ сухую, просѣянную землю, древесную золу, немного извести и сѣры; смѣсь насыпаютъ въ небольшую кучку, въ которой куры валяются и роются съ видимымъ удовольствіемъ, стараясь обсыпать себѣ все оперенье этою пылью, вѣроятно съ цѣлью освободиться отъ наѣдомыхъ и паразитовъ. Послѣдніе легко разводятся у домашнихъ птицъ, кусая и беспокоя ихъ. Къ упомянутой смѣси земли и золы, какъ это показали произведенные мною недавно опыты, полезно добавить небольшую порцію дезинфекціоннаго порошка Вальтера, вслѣдствіе чего примѣсь извести и сѣры становится лишней; впрочемъ, мы еще возвратимся къ этому предмету.

Понятно, что при всемъ сказанномъ порядокъ и чистота должны быть строго соблюдаемы; два раза, а, въ крайнемъ случаѣ,—разъ въ недѣлю весь курятникъ и наѣсти должны быть очищаемы самымъ тщательнымъ образомъ. Куриныя испражненія способствуютъ размноженію наѣдомыхъ и образованію вредныхъ испареній, и поэтому должны быть часто удаляемы. Рядомъ съ чистотою необходимъ умѣренный протокъ воздуха. Сухой полъ въ постройкахъ, предназначенныхъ на продолжительное помѣщеніе для куръ—условіе первостепенной важности. Только что перечисленные средства лучше всего охраняютъ домашнихъ птицъ противъ болѣзней, особенно противъ заразительныхъ. Чѣмъ больше птицъ содержится въ курятникѣ, тѣмъ усерднѣе нужно соблюдать исполненіе этихъ правилъ.

ГЛАВА III.

Питаніе и откармливаніе куръ.

Найти самый цѣлесообразный и дешевый способъ питанія домашнихъ птицъ—вотъ основная задача, отъ успѣшнаго разрѣшенія которой зависить прибыльность птицеводства. Разрѣшить этотъ вопросъ не такъ легко, какъ это кажется всѣмъ тѣмъ, которые совѣтуютъ слѣдовать указаніямъ природы, т. е., оставить птицамъ полную свободу или же примѣнить къ домашнимъ, живущимъ взаперти, птицамъ ту діету, какой придерживаются птицы, живущія въ дикомъ состояніи. При этомъ упускаютъ изъ виду, кромѣ многихъ другихъ, то обстоятельство, что въ такомъ случаѣ надо также довольствоваться только той прибылью, какую можетъ дать дикая птица,—что касается, напримѣръ, куръ,—двумя или тремя яйцами и сквернымъ волокнистымъ мясомъ, ибо природа не даетъ намъ ни куръ, которыя неслись бы до самой смерти, ни откармливаемыхъ пулярокъ.

Легко рассчитать тѣ расходы, которые влечетъ за собой извѣстнаго рода кормъ или способъ кормленія, но гораздо труднѣе исчислить получаемые отъ этого барыши. Кормъ можетъ быть производителемъ и съ избыткомъ окупать сдѣланные на него расходы, или же только простой затратой и не приносить ничего, или даже вредно вліять на здоровье, ростъ и плодовитость птицъ.

Для того, чтобы всегда употреблять въ хозяйствѣ здоровый и полезный кормъ, необходимо напередъ изслѣдовать посредственное и непосредственное вліяніе различныхъ питательныхъ веществъ, о химическомъ составѣ которыхъ и органическихъ соединеніяхъ имѣемъ указанія въ химіи и физиологіи.

Необходимо принять во вниманіе слѣдующія практическія указанія:

- 1) Нескія куры нуждаются въ большемъ количествѣ корма, нежели бесплодныя.
- 2) Зерновой кормъ представляетъ естественную пищу куръ, наравнѣ съ насѣкомыми, травой и мясомъ.
- 3) Полезно разнообразить кормъ; но не слѣдуетъ смѣшивать вмѣстѣ различныхъ зеренъ, ибо въ такомъ случаѣ куры выбираютъ то, что имъ наиболѣе приходится по вкусу, оставляя прочее, вслѣдствіе чего часть корма пропадаетъ даромъ.
- 4) Для разнообразія хорошо давать мягкій кормъ, тѣсто изъ молодыхъ зеренъ, въ смѣси съ отбросами, какъ напримѣръ отруби, выжимки и пр. измельченныя или разваренныя зерна и т. д.
- 5) Наилучшимъ мягкимъ кормомъ служить тѣсто изъ овсяной муки, хорошія пшеничныя отруби, на половину смѣшанныя съ ячменной мукой; къ этому можно еще прибавить размяченнаго хлѣба, вареннаго.

наго картофеля и свеклы. Мука или каша изъ кукурузы сильно содѣйствуютъ развитію жира, и потому неskimъ курамъ не слѣдуетъ давать ихъ въ чистомъ видѣ; лучше всего давать этотъ кормъ по вечерамъ въ смѣси съ пшеницей, прибавляя его въ небольшомъ количествѣ къ основному корму.

6) Мягкій кормъ, приготовленный изъ муки и картофеля слѣдуетъ, особенно въ холодное время года, давать въ тепломъ видѣ; муку и отруби завариваютъ кипящей водою. Такой кормъ не долженъ быть слишкомъ сухимъ. Воды прибавляютъ только такое количество, какое необходимо для образованія крутого, легко крошащагося тѣста. Отруби и мука, распаренныя и смѣшанныя съ картофелемъ или свеклой, тоже не должны даваться въ сухомъ видѣ; всякій мягкій кормъ передъ употребленіемъ надо хорошенько перемѣшать веселкой или лопаткой такъ, чтобы онъ легко крошился между пальцами.

7) Наилучшимъ и вмѣстѣ съ тѣмъ самымъ дешевымъ кормомъ для неskimъ куръ надо считать гречиху, несмотря на все то, что говорятъ противъ нея. Потомъ слѣдуетъ: хорошій ячмень, для разнообразія—тяжелый бѣлый овесъ или здоровая мелкая пшеница. Кукурузу, лучше всего въ измелъченномъ видѣ, можно давать только легко сложеннымъ курамъ, но ни въ какомъ случаѣ не тяжеловѣснымъ породамъ: причеиъ ее слѣдуетъ давать въ очень ограниченномъ количествѣ и то только по вечерамъ.

8) Курамъ, разводимымъ въ тѣсномъ помѣщеніи или въ курятникѣ можно давать животный кормъ, только въ случаѣ необходимости усилить ихъ производительность. При небольшомъ количествѣ куръ достаточно однихъ кухонныхъ отбросовъ, при большомъ—хорошо сваренная и приправленная небольшимъ количествомъ соли и перца воловьѣ печени представляетъ самую дешевую и наилучшую мясную пищу; можно употреблять также другія части мяса, лишь-бы только не отъ животныхъ или падали; равно какъ не слѣдуетъ давать курамъ отбросовъ свѣчныхъ и мыловаренныхъ заводовъ.

9) Что касается количества этого рода корма, надо замѣтить, что зимою или во время скверной погоды, когда куры не находятъ ни насѣкомыхъ, ни червей, а также во время линянія, то одного кубического дюйма вполне достаточно на штуку; лѣтомъ, когда куры бѣгаютъ на свободѣ, можно имъ совсѣмъ не давать мяса или же давать черезъ день.

10) Вообще, никогда не слѣдуетъ давать больше, чѣмъ птица въ состояніи съѣсть. Вполнѣ достаточно кормить куръ три раза въ день. Первый разъ по утру, послѣдній вечеромъ, незадолго до отдыха. Въ полдень лучше всего давать въ небольшомъ количествѣ разсыпчатое тѣсто, утромъ—мягкій кормъ, вечеромъ—зерна. Курамъ, болѣе крупныхъ породъ, слѣдуетъ давать по небольшой горсти зеренъ каждой.

11) Курамъ, живущимъ на свободѣ, не надо давать зеленого корма, но куры, живущія взаперти, нуждаются въ немъ. Лучше всего давать имъ мелкоизрубленную молодую траву въ смѣси съ мягкимъ кормомъ, или куски дерна, который куры общипываютъ. Хорошо также давать

имъ салатъ, различные сорта капусты, осотъ или молочай, клеверъ, и пр., въ мелкоизрубленномъ видѣ, въ смѣси съ мягкимъ кормомъ или въ цѣлости. Въ послѣднемъ случаѣ ихъ, равно какъ и свеклу, рѣпу и пр., надо подвѣшивать такимъ образомъ, чтобы куры легко могли достать кормъ клювомъ. Во время холода или ненастья птицы охотно клюютъ его. Я замѣтилъ, что куры охотнѣе ѣдятъ зелень и овощи, если онѣ подвѣшены въ пучкахъ, чѣмъ если онѣ разбросаны по землѣ; въ послѣднемъ случаѣ много корма пропадаетъ даромъ; причемъ стоптанные ногами и перемѣшанные съ грязью остатки его гниютъ и портятъ воздухъ въ курятникѣ. Въ послѣднее время, по сдѣланнымъ въ Италіи наблюдениямъ, оказалось, что очень полезно ставить курамъ снопки связанные изъ питательнаго растенія, называемаго борщомъ (*Heracleum Spondylium*). Какъ хорошій кормъ, это растеніе извѣстно уже издавна, но теперь еще увѣряютъ, что оно влияетъ на мясистость куръ и „чудеснымъ“ образомъ увеличиваетъ ихъ плодовитость.

12) Кромѣ вышеуказаннаго разнообразія ежедневной пищи, слѣдуетъ еще обратить вниманіе на время года, погоду, условія и цѣли разведенія и соотвѣтственно всему этому надо соображаться въ выборѣ и перемѣнѣ корма. Животный кормъ (мясо, черви и пр.) влияетъ на плодовитость, ростъ и блескъ перьевъ. Мясо и муку изъ костей или сушеннаго мяса, слѣдуетъ давать, главнымъ образомъ, зимою и во время линьки, а также во время холодной, дождливой погоды, когда курамъ нельзя прискивать себѣ насѣкомыхъ. Въ послѣднемъ случаѣ можно давать мягкій, теплый (лишь-бы не горячій) кормъ. Зерновой кормъ содѣйствуетъ развитію жира, хотя отчасти оказываетъ такое-же вліяніе, какъ и животный кормъ. Пшеницу лучше всего давать въ жаркое лѣтнее время.

Для замѣны мяса и пр. придуманы и находятся въ продажѣ различные питательныя средства, которыхъ однако я не могу рекомендовать хозяевамъ. Такъ, напримѣръ, продажная „мясная мука“, по отзыву о ней въ одномъ дрезденскомъ, специально посвященномъ птицеводству, журналѣ, смѣшанная съ картофелемъ и даваемая курамъ, была причиною гибели цѣлага стада ихъ, такъ какъ тѣ частички сухой муки, которыя не перемѣшались съ влажнымъ кормомъ, прилипая къ горлу куръ, причинили катаральное воспаленіе зоба, въ родѣ крупа, вслѣдствіе котораго произошло удушеніе.

Хвалятъ также, какъ новый растительный кормъ, сою (*Sojabohne*); но мы совѣтуемъ вообще воздерживаться отъ примѣненія новыхъ кормовъ до времени, пока ихъ полезность не будетъ положительно признана. Что касается червятиковъ и ямъ съ падалью, то мы вообще совѣтуемъ устраивать только первые; устройство ихъ въ мягкой, нѣсколько глинистой и влажной землѣ не представляетъ никакихъ затрудненій и непріятностей, между тѣмъ, какъ вторыя, распространяющія вокругъ зловоніе и вредныя испаренія и возбуждающія отвращеніе въ устраивающихъ и смотрящихъ за ними людяхъ, почти повсюду запрещены полиціей; по всѣмъ этимъ причинамъ надо отказаться отъ нихъ,

несмотря на то, что личинки наѣдомыхъ, находящіяся въ падали, представляютъ отличный кормъ для цыплятъ. Можно разводить мучныхъ червей, которые вполне замѣняютъ собою личинки мухъ и другихъ наѣдомыхъ: цыплята ѣдятъ ихъ даже охотнѣе, разведеніе ихъ легче, не такъ непріятно и, можетъ быть, даже дешевле.

Въ заключеніе даемъ „Календарь кормленія куръ“ на цѣлый годъ.

Суточная порція на каждую птицу:

Октябрь и Ноябрь. Утромъ — тепловатый, мягкій кормъ картофеля 60 граммъ, пшеничныхъ отрубей 30 гр., мясной и рыбной муки 10 гр., обвареннаго и рубленнаго сѣна клевернаго или луговаго 10 гр.; въ обѣдъ — ячменя, овса или пшеницы 20 гр., попеременно; вечеромъ — ячменя 40 гр., костяной муки изъ свѣжихъ размолотыхъ костей по 30 гр., черезъ два—три дня.

Декабрь—Мартъ. Утромъ — тепловатый, мягкій кормъ: картофеля 80 гр., пшеничныхъ отрубей 40 гр., мясной или рыбной муки 20 гр., обвареннаго сѣна 20 гр.; въ обѣдъ — овса, ячменя или пшеницы 20 гр.; вечеромъ — ячменя или кукурузы 50 гр., послѣдней въ особенности въ сильные холода. Костяной муки какъ сказано выше.

Апрѣль и Май. Утромъ — пшеницы, ячменя или овса 20 гр.; въ обѣдъ — мягкій кормъ: картофеля 70 гр., пшеничныхъ отрубей 30 гр., мясной или рыбной муки 10 гр., костяной муки 20 гр., обвареннаго сѣна 10 гр.; вечеромъ — ячменя или пшеницы 40 гр.

Июнь—Сентябрь. Утромъ — зерна 10 гр.; въ обѣдъ — мягкій кормъ: картофеля 60 гр., отрубей пшеничныхъ 30 гр., костяной муки 20 гр.; вечеромъ — ячменя, пшеницы или овса 40 гр., попеременно.

Толченая яичная скорлупа, крупный песокъ или мелкіе камешки, известка, мелкій кирпичъ должны постоянно находиться у куръ.

ГЛАВА IV.

Кормленіе наѣдокъ, цыплятъ и молодыхъ.

Во время насиживанія куры ѣдятъ обыкновенно только разъ въ день, чаще всего передъ полуднемъ и то въ очень ограниченномъ количествѣ. Хорошія зерна, иногда ячмень, а для разнообразія — небольшое количество мягкаго корма — вполне удовлетворяютъ ихъ.

Слишкомъ большое количество зеленого корма причиняетъ имъ поносъ, поэтому полезнѣе давать его послѣ оконченнаго насиживанія. Прежде всего надо заботиться о томъ, чтобы наѣдки всегда имѣли чистую, свѣжую воду и ванну изъ золы, въ которой онѣ освобождаются

отъ паразитовъ, до того иногда беспокоящихъ насѣдокъ, что онѣ не могутъ усидѣть на гнѣздѣ.

Послѣ оконченнаго насиживанія надо насѣдкамъ дать вволю воды и хорошаго ячменя. Можно имъ даже позволить въ продолженіе нѣсколькихъ дней ѣсть кормъ, приготовляемый для цыплятъ. Въ началѣ насиживанія онѣ обыкновенно страдаютъ запоромъ, поэтому очень цѣлесообразно давать имъ въ это время немного травы, салата и пр.

Цыплятамъ можно безъ вреда для ихъ здоровья первые сутки не давать корма и, если это возможно, оставить ихъ подъ насѣдкой. Потомъ имъ слѣдуетъ дать небольшое количество круто свареннаго, мелко изрубленнаго яйца, въ смѣси съ двойнымъ количествомъ не слишкомъ свѣжаго ржаного хлѣба или пшеничной булки, сухой, или же смоченной водою или молокомъ. Можно также прибавлять къ этому небольшое количество мелко изрубленнаго сырого, варенаго или жаренаго мяса, выжатаго творога, варенаго картофеля. По прошествіи восьми или десяти дней имъ перестаютъ давать яйца и, вмѣсто нихъ, сыплютъ пшено или просо, разбухшую въ водѣ мелкую пшеницу, гречиху, раздробленный ячмень или кукурузу, мелко изрубленную молодую траву или другую какую-нибудь зелень, или муравьиныя яйца, мучныхъ червей, разрѣзанныхъ на части дождевыхъ червей, или же мелко изрубленное мясо, хрящи и тупыя кости. Свѣжее молоко, даваемое вмѣсто воды, ускоряетъ ихъ ростъ и вообще оказываетъ благотворное вліяніе на здоровье цыплятъ. Полезно также дѣйствуютъ на ихъ здоровье различные скорлупы яицъ, раковинъ, улитокъ, которые способствуютъ развитію костей, равно какъ и крупный песокъ и кирпичная мука.

Постепенно надо приучать подрастающихъ цыплятъ къ болѣе грубому и дешевому корму; но кто желаетъ имѣть здоровыхъ и сильныхъ молодыхъ, тотъ не долженъ жалѣть цыплятамъ животнаго корма, червей и пр. до того времени, пока они совершенно не оперятся.

Молодыхъ, предназначенныхъ для продажи, кормятъ хуже. Вещества, содержащія соль и известь, какъ напримѣръ, шелуха плодовъ, гороха и бобовъ очень мелко изрубленные и смѣшанные съ варенымъ картофелемъ, доставляютъ дешевый кормъ и вмѣстѣ съ тѣмъ содѣйствуютъ развитію костей и мускуловъ. Только за двѣ недѣли до продажи или убоя молодыхъ, кормъ этотъ замѣняютъ гречихой, ячменемъ, кукурузой или другой, способствующей развитію жира, пищей, чтобы птицъ „откормить хорошо“. Въ хозяйствахъ средней руки лучше всего было бы примѣнять способъ, употребляемый при откармливаніи каплуновъ для продажи или собственнаго потребленія.

Это именно: — кормленіе катышками, безъ помощи воронки и машинки для насильственнаго набиванія, которыми пользуются на большихъ заводахъ, гдѣ курамъ даютъ полужидкій кормъ.

Самымъ дешевымъ и наилучшимъ тѣстомъ для откармливанія считается во Франціи тѣсто, приготовленное изъ гречневой муки, замѣшанной на тепломъ молокѣ, до такой густоты, какъ при приготовленіи лапши для набиванія гусей. Когда уже получится тѣсто настолько плот-

ное, что не пристаёт къ рукамъ, тогда его раскатываютъ и приготавливаютъ изъ него длинные валики, толщина которыхъ, отъ 6 до 12 миллим., соразмѣряется съ величиною птицъ. Валики эти разрѣзываютъ на длинные куски и пальцами закругляютъ срубанные концы.

Въ Англіи вмѣсто гречневой употребляютъ болѣе или менѣе мелкую овсяную муку, которую точно также замѣшиваютъ на молоко, для приготовления катышекъ, или что гораздо удобнѣе, прибавляютъ къ ней больше молока, такъ, чтобы образовалось жидкое мѣсиво, которое куры (доркинги) сами ѣдятъ охотно два раза въ день, причемъ такого рода откармливаніе продолжается десять дней.

Въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ гречневая мука дешева — лучше всего придерживаться французскаго способа; въ случаѣ недостатка гречневой муки, можно успѣшно замѣнить ее ячменной.

Передъ кормленіемъ слѣдуетъ катышки смазать жиромъ, а потомъ смочить водою. Для откармливанія, курицу осторожно вынимаютъ изъ клѣтки или курятника, причемъ ее слѣдуетъ держать обѣими руками. Потомъ, производящій эту операцію, садится, помѣщаетъ себѣ курицу подъ лѣвую мышцу, лѣвой рукой разжимаетъ ей клювъ, а правой — кладетъ осторожно въ ротъ, прямо на языкъ, хорошо размяченный, встряхнутый катышекъ и осторожно, не ломая, препровождаетъ его указательнымъ пальцемъ въ зобъ, причемъ надо стараться, чтобы крохи не остались въ горлѣ, такъ какъ онѣ могутъ произвести въ немъ воспаленіе.

Въ первые сутки курицъ даютъ не болѣе двухъ или трехъ катышковъ; затѣмъ, каждый слѣдующій день добавляютъ къ этой порціи по одному, пока число катышковъ не достигнетъ отъ 12 до 15 штукъ.

При этомъ необходима большая аккуратность; не слѣдуетъ куръ ни томить голодомъ, ни набивать ихъ слишкомъ часто. Желудокъ долженъ быть полонъ, но передъ слѣдующимъ набиваніемъ необходимо убѣдиться, переварила-ли уже птица предъидущую порцію. Если передъ кормленіемъ окажутся въ зобѣ еще не переваренные катышки, въ такомъ случаѣ набиваніе приостанавливаютъ до слѣдующаго раза и даютъ уже потомъ меньшія порціи.

Съ такою же осторожностью, какъ при выниманіи изъ клѣтки, слѣдуетъ помѣщать птицъ обратно на ихъ мѣста, не беспокоя ихъ больше. При набиваніи надо стараться тоже о соблюденіи очереди, чтобы каждая птица получала кормъ своевременно.

Откармливаніе продолжается отъ двухъ до трехъ недѣль; особенно жирныхъ куръ откармливаютъ въ 25—26 дней. Десяти литровъ гречневой муки вполне достаточно для откармливанія одной птицы, что въ совокупности съ цѣной молока позволяетъ исчислить стоимость откармливанія. Оно обходится дешевле для породъ мельче французскихъ.

Не подлежитъ сомнѣнію, что можно получить вполне жирныхъ молодыхъ пѣтушковъ и куръ при исключительномъ зерновомъ кормѣ. Самый дешевый кормъ для откармливанія — кукуруза для болѣе крупныхъ породъ, даваемая въ цѣлыхъ зернахъ, для меньшихъ — раздробленная

гречиха, сухой или моченый ячмень; приче́мъ этотъ кормъ надо имѣ давать аккуратно и вдоволь.

Слѣдуетъ еще замѣтить, что для откармливанія надо выбирать вполнѣ здоровыхъ птицъ, изъ породъ, которыя наиболѣе къ этому способны.

ГЛАВА V.

Подборъ или скрещиваніе, выводъ цыплятъ и уходъ за ними.

Вполнѣ справедливо разумный, систематическій подборъ причисляютъ къ разряду науки; практическое-же примѣненіе этой науки называютъ искусствомъ. Эта трудно дающаяся и интересная отрасль человѣческихъ знаній, имѣющая очень важное значеніе въ скотоводствѣ и въ птицеводствѣ, представляетъ первостепенный интересъ; улучшеніемъ хозяйственныхъ достоинствъ нашихъ домашнихъ животныхъ мы почти всецѣло обязаны подбору.

Какъ это чаще всего случается, и въ этомъ дѣлѣ практика опередила теорію; но первая, при помощи второй, выработала новые взгляды и цѣли; для достиженія успѣшныхъ результатовъ необходимо, чтобы практика сообразовалась съ теоріей, знаніе—съ имѣющимися въ распоряженіи средствами. Такъ, напри́мѣръ, во Франціи издавна скрещивали болѣе замѣчательныя породы мѣстныхъ куръ, а въ Англіи, крупный заводчикъ Сибрайтъ, произвелъ, до сихъ поръ хранимыми въ тайнѣ способами, названныхъ его именемъ бентамокъ и только Дарвинъ, воспользовавшись практическими результатами своихъ предшественниковъ и, вполнѣ довѣрившись долготѣннымъ опытамъ, провѣрилъ свою теорію полового подбора, расширилъ ее и привелъ въ систему; эта теорія послужила основаніемъ для дальнѣйшихъ изысканій и наблюденій въ области „ухода при содѣйствіи человѣка“. На законахъ природы, впервые намъ открытыхъ и указанныхъ, на наслѣдственности и измѣнчивости, основаны всѣ выработанные на практикѣ приемы и указанія, касающіеся подбора, съ которыми мы познакоимъ читателя ниже, по мѣрѣ надобности въ примѣненіи ихъ къ хозяйственному птицеводству.

Выше я сказалъ, что практическое примѣненіе подбора представляетъ трудную задачу. Для этого необходимо въ точности знать всѣ качества, спариваемыхъ, съ извѣстной опредѣленной цѣлью, особей: ихъ возрастъ, происхожденіе и качества, наслѣдственные или случайно приобрѣтенныя. Это знаніе требуетъ вѣрнаго, наблюдательнаго и опытнаго глаза, который умѣетъ сразу объять цѣлое и воспользоваться особенностями. Дальше необходимо для этой цѣли неутомимое терпѣніе, непоколебимое никакими возможными неудачами постоянство, бдительное,

неусышное и внимательное наблюдение за родителями, дѣтьми и внуками разводимаго поколѣнія, изслѣдованіе образа ихъ жизни, физическихъ свойствъ и умственныхъ способностей. Однимъ словомъ, вещь не легкая сдѣлаться хорошимъ заводчикомъ, по этой именно причинѣ очень мало такихъ, которые въ дѣйствительности заслуживаютъ это названіе, хотя тысячи предъявляютъ на него свои права.

Начинающимъ заводчикамъ мы прежде всего даемъ такой совѣтъ: не приобретать на племя производителей и яицъ для вывода породистыхъ цыплятъ отъ неизвѣстныхъ, часто не слишкомъ честныхъ продавцевъ; но всегда и единственно только отъ заводчиковъ, пользующихся извѣстностью, отвѣчающихъ за качества своего продукта, свѣдущихъ и честныхъ людей. Торговля яйцами для приплода, особенно распространившаяся въ послѣднее время, рекламирующаяся во всѣхъ посвященныхъ домашнему хозяйству изданіяхъ, принесла не мало вреда и у многихъ отбила охоту къ птицеводству, которымъ при другихъ условіяхъ они могли-бы съ пользою заниматься. Гораздо цѣлесообразнѣе приобретать пары производителей, чѣмъ яйца: во-первыхъ потому, что это вѣрнѣе ведетъ къ цѣли, во-вторыхъ, обходится дешевле, если принять во вниманіе тѣ сомнѣнія и потери, которыя сопряжены съ покупкою яицъ, и тѣ выгоды, которыя даетъ пара производителей.

Выше было сказано, что для удачнаго выбора производителей, необходимо точное знаніе птицъ и ихъ качествъ. При дальнѣйшемъ разведеніи извѣстной породы успѣшное ея развитіе и усовершенствованіе находятся уже въ распоряженіи хозяина, который путемъ опытовъ и наблюдений могъ выучиться многому. Вначалѣ, при выборѣ породы и производителей, надо по необходимости довѣряться честности и знанію продавца. Поэтому, по мѣрѣ возможности, надо всегда стараться имѣть двѣ пары производителей той породы, которую намѣрены разводить, приобретая ихъ у разныхъ продавцевъ, чтобы потомъ выбрать лучшую и разводить полученное отъ нея потомство, заботясь о сохраненіи его достоинствъ. Понятно, что эти двѣ пары слѣдуетъ держать въ отдѣльныхъ помѣщеніяхъ. Вообще въ настоящее время начинаютъ сомнѣваться въ пользѣ частныхъ скрещиваній, обыкновеннымъ чередомъ, изъ одной крайности входятъ въ другую, считая примѣшиваніе свѣжей крови не только бесполезнымъ, но даже вреднымъ.

Несомнѣнно и подтверждено практикой, что при помощи скрещиванія, даже особой одной породы, т. е. примѣшиваніемъ свѣжей крови, можно получать то, что называютъ разнообразностями, разницей цвѣта оперенья и т. д., въ слѣдующихъ-же поколѣніяхъ повторяются не только особенности родителей, но очень часто даже признаки дѣдовъ. Доказано, что не всѣ, полученные отъ скрещиванія, молодые соединяютъ въ себѣ хорошія качества родителей; гораздо чаще случается, что нѣкоторые потомки наслѣдуютъ какой нибудь особенный признакъ своего отца или матери, дѣда или бабушки, и даже, въ рѣдкихъ, впрочемъ, случаяхъ, дикаго предка своего рода; такая реверсія называется „атавизмомъ“. Эта особенность позволяетъ опытному

заводчику не только производить и устанавливать новыя породы и разновидности; но еще кромѣ того соотвѣствующимъ подборамъ производителей даетъ возможность получить и сохранить хорошія породы и даже улучшать извѣстныя ихъ качества, соотвѣственно желаемой цѣли. Поэтому вполне неосновательны мнѣнія, будто-бы примѣсь свѣжей крови была безусловно вредной и что всѣ хорошія качества породы зависѣли только отъ чистоты ея.

Для насъ дѣломъ первостепенной важности—укрѣпленіе и усовершенствованіе хозяйственныхъ достоинствъ разводимой породы; другія ея качества насъ интересуютъ настолько, насколько они связаны съ первыми.

Поэтому намъ слѣдуетъ прежде всего придерживаться слѣдующаго правила: „спаривать животныхъ, въ которыхъ желаемыя качества развиты въ высшей степени“.

Такъ какъ извѣстныя качества и недостатки у всѣхъ животныхъ развиваются и достигаютъ высшаго развитія въ извѣстномъ періодѣ ихъ жизни и потомъ наслѣдуются потомками въ той степени, въ какой обладали ими родители во время спариванія, то изъ этого слѣдуетъ, что возрастъ спариваемыхъ животныхъ играетъ въ этомъ дѣлѣ немало-важную роль. слѣдуетъ также обратить вниманіе на то обстоятельство, что время высшаго развитія не одинаково для обоихъ половъ. Надо обращать самое тщательное вниманіе при выборѣ куръ на племя, ибо ихъ вліяніе на передачу потомству наслѣдственныхъ признаковъ больше чѣмъ—пѣтуха. Опытъ же учитъ насъ, что между производителями одного возраста тотъ одерживаетъ перевѣсъ, который развитъ лучше; въ нашемъ случаѣ—пѣтухъ. слѣдовательно, желая получить большихъ, сильныхъ и плодovitыхъ ублюдковъ, надо для племени выбирать куръ, достигшихъ только высшей степени развитія, пѣтуховъ же слѣдуетъ брать или не вполне еще развитыхъ или перешедшихъ уже предѣлъ возможнаго для нихъ развитія. Если бы въ извѣстномъ случаѣ было трудно или даже невозможно слѣдовать этому совѣту, тогда надо предоставить одному пѣтуху большее, противъ обыкновеннаго, число куръ, чтобы этимъ уменьшить и уравновѣсить избытокъ его энергіи.

Различныя породы достигаютъ полной зрѣлости въ различное время. Точное обозначеніе его очень затруднительно. Болѣе легкія породы годны для спариванія въ двухлѣтнемъ возрастѣ, хорошо откармливаемые куры могутъ быть безъ плохихъ послѣдствій оплодотворяемы уже на второмъ году жизни. Цыплята отъ такихъ куръ ранѣе обростають перьями, нежели цыплята старыхъ куръ. Но это одно небольшое преимущество окунается цѣною многихъ другихъ, гораздо болѣе дѣйствительныхъ; получаемое потомство недостаточно сильно и плодovито, ибо даже болѣе мелкія породы достигаютъ полнаго развитія и плодovitости только на третьемъ году жизни. Кохинхинокъ, брамъ и вообще куръ крупныхъ породъ не слѣдовало бы спаривать ранѣе двухлѣтняго возраста. Результатомъ слишкомъ ранняго спариванія часто является замѣтное ослабленіе ногъ. Такіе родители не могутъ передать своему

потомству крѣпкихъ костей, ибо у нихъ самихъ кости не обладаютъ этимъ качествомъ. Слѣдуетъ здѣсь обратить вниманіе еще на одно качество, передача котораго потомству имѣетъ громадное значеніе: это выносливость и закалъ по отношенію къ климату, погодѣ и почвѣ.

Эта особенность—все равно наслѣдственная-ли отъ родителей или же полученная соотвѣтственнымъ уходомъ,—развивается наравнѣ съ другими качествами. Это еще одна причина, по которой на племя надо выбирать куръ вполне зрѣлыхъ и развитыхъ.

Вліяніе пѣтуха на потомство ограничивается главнымъ образомъ формой, постановкой и цвѣтомъ оперенія; и это понятно только въ томъ случаѣ, если это вліяніе имѣетъ перевѣсъ, т. е. когда пѣтухъ сильнѣе своихъ куръ и обладаетъ болѣе совершеннымъ развитіемъ. Въ противномъ случаѣ, молодые, цвѣтомъ и рисункомъ оперенія, напоминаютъ мать *).

Понятно, что нѣтъ возможности получить потомство со всѣми желаемыми признаками сразу или помощью нѣсколькихъ спариваній. Не говоря уже о томъ, что трудно найти такую пару производителей, которые бы въ высшей степени обладали всѣми требуемыми качествами, надо замѣтить, что эти послѣднія передаются потомству не одновременно и не въ одинаковой степени сейчасъ же при первомъ спариваніи. Гораздо чаще удается издавна успѣшно примѣняемый способъ, когда дѣло касается цвѣта оперенія, по которому требуемыя качества вырабатываются медленно, при помощи многократныхъ спариваній; онъ примѣнимъ и по отношенію къ хозяйственнымъ качествамъ птицъ. Лучше всего стараться выработать и установить сперва, одно какое-нибудь изъ желаемыхъ качествъ, и только потомъ, когда эта цѣль будетъ уже вполне достигнута, приступить къ развитію слѣдующихъ. Если при этомъ первое начнетъ сглаживаться, въ такомъ случаѣ слѣдуетъ снова начать его развитіе. Для лучшаго выясненія вышесказаннаго приведемъ примѣръ. Положимъ, что задача состоитъ въ улучшеніи плодовитой, но обладающей недостаточнымъ закаломъ породы; въ такомъ случаѣ, прежде всего, слѣдуетъ заботиться о возможно большемъ закалѣ и такъ подбирать производителей, чтобы по крайней мѣрѣ одинъ изъ нихъ,—въ этомъ, напр., случаѣ по возможности курица,—обладалъ возможно большей закалкой по отношенію къ климату, погодѣ и проч. Если полученное потомство, вслѣдствіе такого подбора и привычки, будетъ безъ вреда переносить холодъ, жару и непогоду, тогда, согласно вышеприведеннымъ указаніямъ, слѣдуетъ такъ подбирать производителей, чтобы отъ ихъ потомства можно было ожидать большей плодовитости, т. е. самую нескую куру изъ полученнаго закаленного приплода спаривать въ періодѣ

*) Интересный примѣръ этого представили мои минорки: два черныя пера, которыя выросли у одной изъ куръ послѣ втораго линянія, наслѣдовали въ томъ же періодѣ слѣдующія, полученные отъ нея поколѣнія курочекъ, между тѣмъ какъ пѣтушки остались совершенно бѣлыми.

ея совершеннаго развитія съ сильнымъ пѣтухомъ происходящимъ отъ наилучшей по нескости курицы и т. д.

Изъ вышесказаннаго слѣдуетъ, что куры не долѣе, какъ до четырехлѣтняго, пѣтухи—до шести или семилѣтняго возраста—могутъ служить производителями, если желательно имѣть пригодныхъ для хозяйственныхъ цѣлей птицъ. Четырехлѣтнія куры годны только для того, чтобы положить въ горшокъ и сварить изъ нихъ супъ. Мнѣніе, что цѣнныхъ куръ слѣдуетъ держать до тѣхъ поръ, пока онѣ совсѣмъ не перестанутъ нестись, можетъ рождаться только въ головѣ опрометчиваго и неопытнаго торговца. Тѣ, которые держались этого правила, были различнымъ образомъ наказаны за свое легкомысліе, хотя бы уже тѣмъ, что старыя куры, по общему закону, доставляютъ больше пѣтуховъ, чѣмъ это желательно.

Особенно при разведеніи доходныхъ породъ, совсѣмъ не безразлично, получится ли больше куръ или пѣтуховъ, такъ какъ первыя гораздо болѣе цѣнятся. По этой причинѣ уже съ давнихъ временъ производили опыты и устанавливали правила; руководясь ими можно было впередъ опредѣлить полъ птицъ, которыя вылупятся изъ подложенныхъ яицъ; спаривали птицъ по этимъ правиламъ и дѣлали выводы, основанные на времени кладки яицъ, на ихъ формѣ и вѣсѣ.

Выведенныя съ этой цѣлью правила основывались отчасти на абсолютномъ или относительномъ возрастѣ спариваемыхъ особей, отчасти на числѣ куръ, предоставленныхъ одному пѣтуху; въ большинствѣ случаевъ—на времени кладки яицъ:

1) Отъ сильнаго пѣтуха, которому предоставляется не болѣе трехъ куръ, въ первомъ годовомъ приплодѣ бываетъ больше курочекъ; относительно слѣдующихъ приплодовъ этого навѣрно сказать нельзя.

2) Отъ спариванія пѣтуха старшаго возраста съ тремя или четырьмя, болѣе молодыми, курами, получается потомство, въ которомъ численность обоихъ половъ рѣдко одинакова; обыкновенно преобладаетъ одинъ или другой полъ.

3) Если старому пѣтуху предоставить пять или болѣе молодыхъ куръ, въ такомъ случаѣ въ приплодѣ получается больше курочекъ; притомъ пѣтушки вылупляются изъ яицъ, снесенныхъ ранѣе прочихъ (первой носки).

4) Спариваніе птицъ одного возраста даетъ неопредѣленные результаты; но чѣмъ менѣе куръ предоставлено пѣтуху, чѣмъ сильнѣе производители, тѣмъ большаго числа можно ожидать пѣтушковъ.

Мы привели эти правила съ тою цѣлью, чтобы онѣ не упускались изъ виду и чтобы поощрить къ дальнѣйшему изслѣдованію ихъ лицъ, которыя интересуются и имѣютъ возможность заниматься этимъ дѣломъ.

Не лучше удается опредѣленіе пола по формѣ и вѣсу яицъ. Ни форма, ни вѣсъ не даютъ въ этомъ отношеніи ни одного вѣрнаго указанія, такъ какъ однѣ куры кладутъ единственно только продолговатыя, другія—овальныя или короткія и толстыя яйца; если же та или другая форма была присуща извѣстному полу, въ такомъ случаѣ должны быть

куры, производящія только однихъ пѣтушковъ или курочекъ, что на дѣлѣ не подтверждается. То же самое можно сказать относительно вѣса яицъ, который въ началѣ кладки всегда бываетъ меньше, чѣмъ въ продолженіе ея *), и находится въ большой зависимости отъ корма, свободы движеній и пр.

Слѣдуетъ еще замѣтить, что всякая партія яицъ, снесенныхъ подрядъ (т. е. количество яицъ, подкладываемыхъ подъ одну насѣдку), содержитъ въ себѣ, приблизительно, одинаковое число пѣтушковъ и курочекъ. Извѣстная склонность куръ насиживать втайнѣ, дала мнѣ возможность удостовѣриться въ правдивости высказаннаго мнѣнія; встрѣчавшіяся отступленія были въ пользу женскаго пола. Въ трехъ замѣченныхъ мною случаяхъ курочекъ получилось 8, 9 и 13, пѣтушковъ—3, 2 и 5 штукъ.

Всѣ замѣчанія, касающіяся подбора спариваемыхъ особей, вѣрны и по отношенію къ скрещиванію, въ точномъ смыслѣ этого слова, т. е., спариваніе между собою различныхъ породъ. Тѣмъ качествомъ, которое прежде всѣхъ другихъ желаютъ получить въ потомствѣ, долженъ обладать тотъ изъ двухъ производителей, тѣлосложеніе котораго развито лучше. Получивъ и установивъ одно качество, можно стремиться къ развитію другого и т. д. Пояснимъ это примѣромъ.

Положимъ, что имѣя хорошихъ нескихъ куръ, мы желаемъ сдѣлать ихъ болѣе крупными, тяжелыми и выносливыми; въ этомъ случаѣ для спариванія надо брать производителей, которые были бы не только тяжелѣе, но также моложе и сильнѣе другихъ. При подборѣ производителей съ цѣлью получить болѣе выносливое потомство, слѣдуетъ поступать такимъ же образомъ. Однимъ словомъ, при скрещиваніи, когда дѣло состоитъ въ достиженіи хозяйственныхъ цѣлей, надо придерживаться этихъ правилъ.

Но при этомъ не слѣдуетъ забывать, что можно скрещивать только родственныя породы, чтобы не испытать неудачи. Впрочемъ, для отдѣльныхъ породъ мы указали на испытанныя скрещиванія, которыя могутъ служить путеводной нитью при дальнѣйшихъ опытахъ, и кончаемъ эту интересную главу замѣчаніемъ, что цѣлый рядъ опытовъ, знаніе и любовь дѣла не всегда награждаются успѣхомъ и не воспитаютъ стойкаго птицевода. Можно, однако, и не будучи мастеромъ своего дѣла, съ пользою разводить домашнихъ птицъ.

Покончивъ съ подборомъ, мы перейдемъ къ насиживанію и уходу за молодыми.

Всѣмъ извѣстно, что куры и другіе виды домашнихъ птицъ любятъ насиживать въ потаенномъ мѣстѣ и, если это возможно, въ темнотѣ. Поэтому надо стараться отводить насѣдкамъ уединенный уголокъ, въ случаѣ, если нельзя имъ дать отдѣльнаго ящика для насиживанія. Нѣтъ

*) Я недавно замѣтилъ большое увеличеніе вѣса яицъ одной изъ моихъ нескихъ куръ: первое, снесенное ею яйцо вѣсило 62, второе—64, третье—68 и четвертое—72 гр.

необходимости класть гнѣздо на полу, ибо есть причины, по которымъ можно заключить, что гораздо лучше, если оно положено прямо на землѣ. Для этого дѣлаютъ въ землѣ продолговатую котловину, наполняютъ ее пескомъ и древесной золой, пока не останется только мелкое углубленіе, которое выстилаютъ листьями папоротника, вѣтками чернобыльника или гречихи; на эту настилку кладутъ собственно гнѣздо, свитое изъ мягкой соломы или сѣна, и понемногу вдавливаютъ его въ середину и уплотняютъ. Такимъ образомъ, устроенныя гнѣзда имѣютъ то достоинство, что мѣшаютъ, насколько это возможно, размноженію паразитовъ, изнуряющихъ насѣдокъ и цыплятъ, и часто даже вредящихъ яйцамъ; притомъ-же въ такихъ гнѣздахъ дольше держится естественная или искусственная сырость.

Потомъ надо положить въ гнѣздо заранѣе приготовленныя яйца,—понятно, имѣя уже подъ рукой насѣдку, которую желаютъ посадить на гнѣздо. Ежедневно собираемая, свѣже-снесенная курами яйца сохраняются въ сухомъ и холодномъ мѣстѣ: лучше всего складывать ихъ въ ящики, дно которыхъ покрыто толстымъ слоемъ сѣчки или мякны, причемъ яйца должны лежать въ естественномъ положеніи, т. е., бокомъ, при этомъ не слѣдуетъ трясти или передвигать. Понятно, что яйца породистыхъ куръ, которыя предназначены для высиживанія и помѣчены числомъ, надо класть въ отдѣльный ящикъ.

Такъ какъ свѣжесть яицъ оказываетъ вліяніе не только на степень развитія зародыша, но также и на время вылупленія цыплятъ (изъ старыхъ яицъ они вылупляются позже, чѣмъ изъ свѣжихъ, а изъ слишкомъ старыхъ—совсѣмъ не получаютъ), то слѣдуетъ стараться подкладывать подъ насѣдку яйца, снесенныя подрядъ. Какъ было уже сказано выше, доказано практикой, что полученное при такихъ условіяхъ изъ этихъ яицъ потомство должно состоять изъ болѣе или менѣе одинаковаго числа пѣтушковъ и курочекъ.

Перейдемъ теперь къ насѣдкамъ. Между нашими деревенскими курами тоже встрѣчаются хорошія насѣдки. Главное, чего слѣдуетъ требовать отъ нихъ, это спокойствія и терпѣливости. Дикія и пугливыя могутъ причинить много вреда. Самыя подходящія насѣдки — брамапутрскія куры. Для высиживанія куриныхъ и утиныхъ яицъ употребляютъ индѣекъ и индюковъ: не слѣдовало бы однако сажать ихъ болѣе двухъ разъ.

Касательно числа подкладываемыхъ яицъ слѣдуетъ замѣтить, что раннею весной, когда еще холодно, кладется ихъ 11 штукъ.; въ другой разъ, когда уже теплѣе 13, а большимъ курамъ—отъ 15 до 17 штукъ. Подъ индѣйку не слѣдуетъ подкладывать болѣе 25 яицъ; хотя она можетъ высидѣть больше, но не будетъ въ состояніи хорошо прикрыть большаго числа цыплятъ. Запачканныя яйца, прежде чѣмъ положить ихъ въ гнѣздо, надо очистить отъ грязи и обмыть тепловатой водой, чтобы открыть поры, которыми дышетъ цыпленокъ. При искусственномъ выводѣ слѣдуетъ обмыть всѣ яйца, съ соблюденіемъ большой осторож-

ности; при подкладывании же яиц под насѣдку это не необходимо, но и не вредно.

Курамъ, оказывающимъ по собственной волѣ желаніе насиживать, особенно, если они пугливы, не слѣдуетъ сразу подкладывать всѣхъ яицъ, ибо, при своемъ тревожномъ нравѣ, онѣ часто раздавливаютъ, портятъ и оставляютъ ихъ. Сперва имъ слѣдуетъ предоставить нѣсколько кой-какихъ яицъ; гнѣздо же надо закрыть и подсыпать хорошихъ яицъ только тогда, когда увѣрены, что куры будутъ продолжать насиживание. Насѣдкамъ надо ставить по близости чистую воду и кормъ, состоящій изъ ячменя или, для разнообразія, изъ раскрошеннаго хлѣба; если насѣдки сами не сходятъ съ гнѣзда, что съ ними, особенно съ индѣйками, случается довольно часто, въ такомъ случаѣ слѣдуетъ ихъ снимать съ гнѣзда къ корму и даже обратно сажать ихъ. Главное, для успѣшнаго насиживания необходимо избѣгать всевозможныхъ препятствій.

Между третьимъ и одиннадцатымъ днемъ пересматриваютъ у насѣдокъ яйца. Для этой цѣли лучше всего употребляютъ пробирщикъ яицъ, называемый также зеркальцемъ. Онъ состоитъ обыкновенно изъ цилиндрической жестяной трубки, имѣющей на одномъ концѣ щипчики, которыми придерживаютъ яйцо, разсматривая его на свѣтѣ. Спустя три дня отъ начала насиживания яйцо имѣетъ видъ, показанный на фиг. 53, спустя 11 дней—показанный на фиг. 54, а подъ конецъ девятнадцатаго дня—какой изображенъ на фиг. 55.

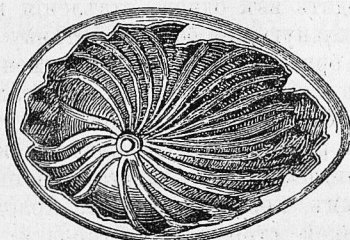
Прозрачныя яйца вынимаютъ изъ гнѣзда и въ первые дни насиживания, всѣ неоплодотворенныя, т. е. пустыя, замѣняютъ новыми. Чтобы облегчить цыплятамъ вылупленіе изъ яицъ, нужно поливать края гнѣзда, состоящіе изъ золы и песку, горячей водой, которая должна быть всосана нижнимъ слоемъ гнѣзда; сырость мѣшаетъ отвердѣнію оставшагося еще въ яйцѣ бѣлка, который могъ бы затруднять движеніе цыпленка при его наклевываніи. Срокъ вылупленія зависитъ отъ времени года и погоды: при значительной теплотѣ цыплята начинаютъ вылупляться уже на 20-ый день насиживания; во время холодовъ, вылупленіе наступаетъ позже, часто только на 24-ый день. Неоплодотворенныя яйца можно еще сварить и употребить въ пищу.

Только что вылупившихся цыплятъ слѣдовало-бы оставлять подъ насѣдкой до тѣхъ поръ, пока на нихъ не обсохнутъ пухъ; но если курица дикаго нрава и можетъ неволью раздавить цыплятъ, или-же, если цыплята вылупляются не разомъ, но постепенно, съ извѣстными промежутками времени, въ такомъ случаѣ лучше ихъ отнимать у насѣдокъ. Если насиживание продолжается слишкомъ долго, въ такомъ случаѣ, спустя 24 часа отъ вылупленія перваго цыпленка осматриваютъ всѣ яйца и оставляютъ только тѣ, въ которыхъ есть молодые. Если они уже начали наклеиваться, или если слышно въ яйцѣ цыканье и стукъ въ скорлупу—присутствіе молодыхъ несомнѣнно; но если этого нѣтъ, тогда слѣдуетъ сомнительныя яйца положить въ сосудъ съ водой, нагрѣтой до температуры 25 — 30° Р. Тѣ яйца, которыя сразу или по истеченіи очень короткаго времени всплываютъ наверхъ, надо возвратитъ

насъдки, понятно, предварительно осторожно обтерши ихъ. Когда и изъ послѣднихъ счастливо вылупятся цыплята, то надо (не раньше, чѣмъ по прошествіи 12 часовъ) посадить подъ насѣдку прежде вылупившихся цыплятъ, которые до того времени держались въ тепломъ и удобномъ мѣстѣ и получали надлежащій кормъ, испорченные же яйца и скорлупы надо выбросить изъ гнѣзда вонъ. Насѣдка охотно принимаетъ цыплятъ и вскорѣ, вмѣстѣ съ выводкомъ, покидаетъ гнѣздо.

Къ сказанному считаемъ не лишнимъ прибавить только то, что необходимо съ особенной заботливостью смотрѣть за молодыми, которые двумя или тремя днями вылупились позже другихъ, дабы они по росту не слишкомъ отстали отъ послѣднихъ. Надо имъ давать въ большемъ количествѣ муравьиныя яйца, свѣжія или сушенныя, изрубленныхъ мучныхъ червей или что нибудь въ этомъ родѣ; равновѣсіе установится черезъ нѣсколько дней, если только у молодыхъ не было зачатковъ какой-нибудь болѣзни.

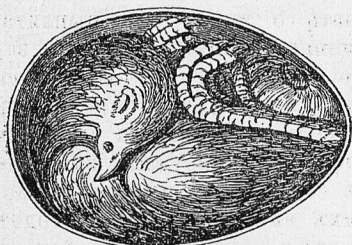
Въ теплый и солнечный день не слѣдуетъ мѣшать насѣдкѣ, если она уже черезъ сутки послѣ вылупленія цыплятъ пожелаетъ ихъ вывести изъ гнѣзда. Цыплята, если только они почувствуютъ холодъ, пріютятся подъ крыльями своей опекуни. Если стоитъ холодная, особенно сырая погода, въ такомъ случаѣ ихъ слѣдуетъ оставить въ предназначенномъ для нихъ отдѣленіи курятника или, если его нѣтъ, въ томъ мѣстѣ, гдѣ они вылупились, очистивъ предварительно ящикъ, въ которомъ было помѣщено гнѣздо, и выложивъ его свѣжей, лучше всего овсяной соломой или же ставя новую, мягко устланную корзину. Когда цыплята достигли 10—12 дневнаго возраста, тогда, давая имъ кормъ, слѣдуетъ насѣдку накрывать корзиной, чтобы она не могла обижать молодыхъ; сѣдая предназначенный для нихъ дорогой кормъ, въ которомъ она не нуждается. Понятно, тогда только можно прибѣгать къ такому средству, когда цыплятамъ не угрожаетъ никакая опасность. Корзину ставятъ на муравъ или на землѣ, посыпанной сухимъ пескомъ или щепнемъ. Если имѣется только небольшое пространство, покрытое травой, которое должно служить до полного выращиванія цыплятъ, въ такомъ случаѣ надо пользоваться имъ очень бережно, и тогда очень



Фиг. 53. Куриное яйцо на третій день насиживанія.



Фиг. 54. Зародышъ цыпленка на 11-й день.



Фиг. 55. Цыпленокъ въ концѣ 19-го дня.

полезно устраивать домикъ для цыплятъ, который вмѣстѣ съ тѣмъ служить защитой и убѣжищемъ для молодыхъ.

Если не заботиться объ элегантности, тогда такой домикъ легко устроить изъ стараго деревяннаго ящика; длина его приблизительно должна равняться 90, ширина—35—40, высота—25—30 сантиметрамъ. Перегородкой изъ брусочковъ надо его раздѣлить на двѣ части, причемъ разстояніе между брусочками должно быть такое, чтобы цыплята могли свободно проходить изъ одного отдѣленія въ другое; потомъ выпиливаютъ одну продольную или боковую стѣнку и замѣняютъ ее такой же перегородкой изъ брусочковъ. Къ этой именно стѣнѣ укрѣпляютъ клѣтку, имѣющую три стѣны, и крышку изъ гальванизированной проволоки, но безъ дна. Она служитъ цыплятамъ мѣстомъ для бѣганья и кормленія травой, которую они охотно клюютъ; кормъ подаютъ имъ на дощечкѣ, весь же домикъ легко передвигать съ одного мѣста на другое. Для защиты отъ куницъ, хорьковъ, крысъ, холода и пр., слѣдуетъ съ внѣшней или внутренней стороны перегородки сдѣлать крѣпкую задвижку изъ драни или жести, а если ящикъ сверху открытъ, тогда его прикрываютъ, выступающею съ боковъ или спереди, крышей, въ которую вставляютъ нѣсколько стеклышекъ для пропуска свѣта. Полъ ящика покрываютъ дюймовымъ слоемъ песку, золы или же высушеной землей.

Если имѣется нѣсколько насѣдковъ, тогда необходимо устроить особыя помѣщенія для каждаго выводка; но это слѣдуетъ сдѣлать тогда, когда молодые достигаютъ 10—12-ти недѣльнаго возраста, чтобы отдѣлить курочекъ отъ пѣтушковъ. Кромѣ того я совѣтовалъ бы устроить еще нѣсколько отдѣленій, съ цѣлью помѣщать въ нихъ цыплятъ одного возраста, чтобы старшіе не могли отнимать кормъ и не обижали бы ихъ.

Нѣтъ, кажется, надобности напоминать о томъ, что цыплята, прежде чѣмъ вырастутъ, требуютъ постояннаго, внимательнаго и заботливаго ухода. Особенно надо неусыпно слѣдить за молодыми отъ двухъ до трехмѣсячнаго возраста, такъ какъ въ это время начинаютъ замѣтнѣе проявляться ихъ достоинства и недостатки; тогда слѣдуетъ отдѣлять наилучшіе экземпляры обоихъ половъ и окружить ихъ еще болѣе старательнымъ уходомъ. Остальныхъ соединяютъ въ одно стадо.

Не всѣ породы доставляютъ хорошихъ матерей и нянекъ; одиѣ изъ нихъ водятъ своихъ цыплятъ дольше, другія—бросаютъ ихъ черезъ нѣсколько недѣль и опять начинаютъ нестись. Онѣ очень грубо обходятся съ молодыми, которые еще ищутъ у нихъ пріюта, и тогда гораздо лучше совершенно отдѣлять молодыхъ отъ старыхъ; особенно не слѣдуетъ оставлять ихъ вмѣстѣ ночевать на насѣстьяхъ. Послѣднее до полной зрѣлости для молодыхъ очень вредно; если имъ позволить на это прежде, чѣмъ вполне отвердѣютъ кости, въ такомъ случаѣ молодые получаютъ опухоль ногъ и искривленіе грудной кости, вслѣдствіе долгаго пребыванія на насѣсти и спаданія съ ней при опусканіи на земь.

По этой причинѣ не слѣдуетъ ставить насѣстей въ курятникахъ,

предназначенныхъ для цыплятъ, и не слѣдуетъ впускать слишкомъ молодыхъ птицъ въ курятники, гдѣ помѣщаются старыя. Густая настилка соломы на полу гораздо будетъ полезнѣе для нихъ.

ГЛАВА VI.

Искусственный выводъ цыплятъ.

Хотя для мелкаго птицеводнаго хозяйства искусственный выводъ цыплятъ, т. е. выводъ безъ помощи насѣдки, посредствомъ инкубатора, и мало имѣетъ значенія, тѣмъ не менѣе мы не пройдемъ молчаніемъ этой интересной главы и это по слѣдующимъ причинамъ.

Въ предыдущемъ мы указали на то, что птицеводъ долженъ поставить своей цѣлю или полученіе большого количества, по возможности крупныхъ яицъ, или же полученіе быстро растущей мясной и легко откармливающейся птицы, сообразуя все это, конечно, съ мѣстными условіями, т. е. требуетъ ли данная мѣстность яицъ или же мяса птицъ. Для наибольшей выгоды слѣдуетъ не только запастись большимъ количествомъ товара, но и доставлять его въ такое время на рынокъ, когда рынокъ чувствуетъ недостатокъ въ этомъ товарѣ и долженъ пополнять его привозомъ со стороны. Такимъ образомъ въ Германіи недостатокъ мѣстныхъ яицъ съ сентября по февраль, а также у молодой птицы вплоть до августа создалъ огромную ввозную торговлю яицъ изъ Италіи, а битой птицы изъ Италіи и Венгріи.

Говорится также — выбирайте „зимнихъ несушекъ“ и „вывода всегда какъ можно раньше“. Одно обуславливаетъ другое, потому что, какъ мы сказали выше, выведенная въ мартѣ и апрѣлѣ курица, въ августѣ и сентябрѣ готова уже къ кладкѣ яицъ.

Но такъ какъ въ большинствѣ случаевъ въ такое раннее время трудно имѣть подходящихъ насѣдокъ. То остается прибѣгать или къ легко разсаживающимся индюкамъ или къ искусственнымъ аппаратамъ для вывода.

За послѣдніе 30 лѣтъ Германія и Франція, Англія и С. Америка не перестаютъ соперничать въ устройствѣ легко переносныхъ и удобныхъ аппаратовъ для вывода цыплятъ; тѣмъ не менѣе врядъ-ли многіе изъ нихъ надежны и цѣлесообразны. Такъ какъ съ одной стороны спекуляція, а съ другой наивность вызвали появленіе многихъ чисто игрушечныхъ и никуда негодныхъ аппаратовъ, то прежде чѣмъ приступить къ ихъ покупкѣ, необходимо выяснитъ себѣ условія искусственнаго вывода птицы и изучить различныя системы этого вывода. Мы даемъ нашимъ читателямъ сжатое описаніе главнѣйшихъ системъ аппаратовъ для искусственнаго вывода цыплятъ.

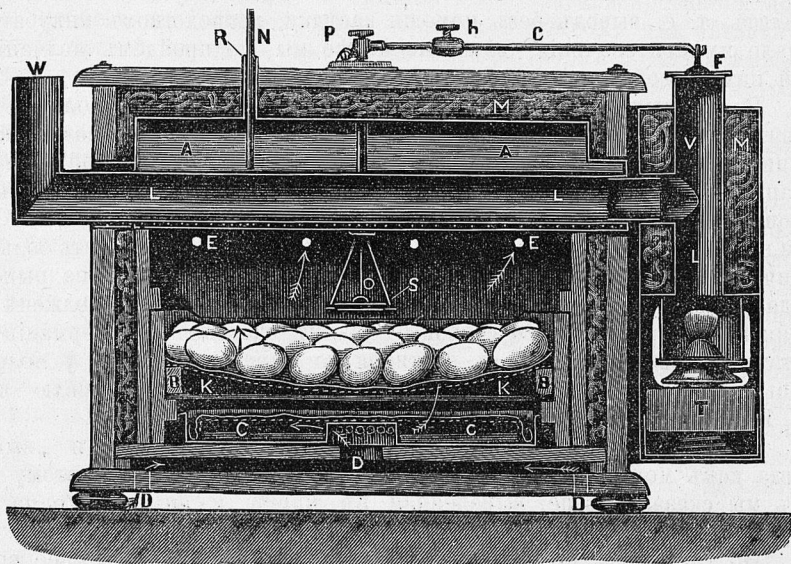
Главный принципъ всѣхъ новѣйшихъ аппаратовъ это — развитіе теплоты отъ 39 до 40° Ц. дѣйствующей на яйца сверху. Это достигается:



1) Устройствомъ въ нѣкоторомъ отдаленіи отъ яицъ согрѣвающего водянаго резервуара; яйца нагрѣваются, слѣдовательно, теплотою, идущею снизу отъ резервуара, а также теплотою воздуха, собирающеюся вверху аппарата;

2) непосредственнымъ согрѣваніемъ, т. е. безъ воды, при помощи лампы, грѣющей воздухъ, который, постоянно обновляясь, входитъ въ помѣщеніе, гдѣ лежатъ яйца, спускается на нихъ и, пройдя сквозь нихъ, уходитъ наружу въ отверстіе, сдѣланное снизу;

3) прикрытіемъ яицъ чѣмъ-нибудь теплымъ, плотнымъ, но гибкимъ, подражая въ данномъ случаѣ естественному процессу насиживания.



Фиг. 56. Инкубаторъ Хирсона.

Приводимъ рисунки аппаратовъ, устроенныхъ по принципамъ этихъ трехъ системъ.

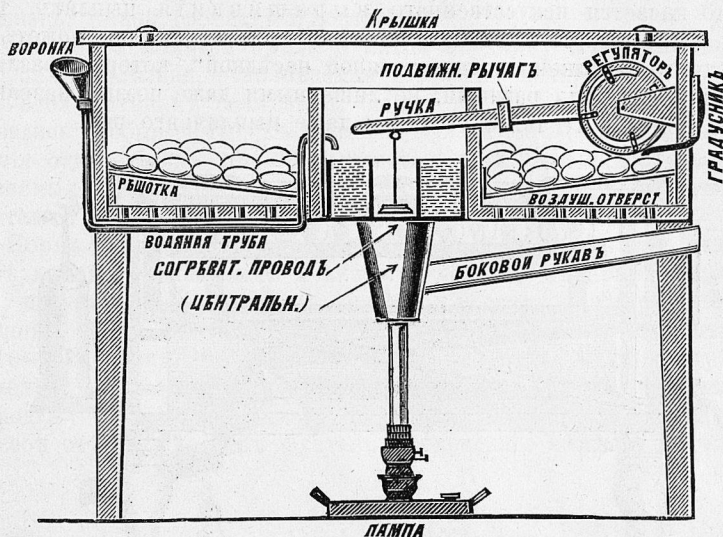
Рис. 56 изображаетъ разрѣзъ аппарата первой системы: лампа Т черезъ трубу LLLW проводитъ теплоту въ водяной резервуаръ АА, внизу котораго, въ выдвижномъ ящикѣ, помѣщаются яйца. При слишкомъ высокой температурѣ воздуха, лежащаго надъ яйцами, въ трубѣ, при помощи теплового регулятора, открывается заслонка, и теплота лампы не проходитъ уже въ водный резервуаръ, а выходитъ наружу.

Инкубаторъ второй системы изображенъ на рис. 57.

Въ этомъ аппаратѣ, представленномъ здѣсь въ разрѣзѣ, нагрѣтый лампой воздухъ прежде всего проходитъ черезъ небольшой водный резервуаръ, служащій исключительно для того, чтобы умѣрять сухость

входящаго теплаго воздуха. Этотъ воздухъ распространяется подъ крышкою аппарата и, вслѣдствіе новыхъ притоковъ, принужденъ бываетъ спуститься къ яйцамъ, а затѣмъ черезъ отверстія дна уходитъ наружу, унося съ собою выдѣляемыя яйцами газы. Тутъ тепловой регуляторъ производитъ обратное дѣйствіе; клапанъ его рычага опускается на теплое отверстие и такимъ образомъ преграждаетъ доступъ теплоты въ аппаратъ, заставляя ее уходить въ боковое отверстіе.

Рис. 58 показываетъ намъ аппаратъ третьей системы.



Фиг. 57. Инкубаторъ Гиле.

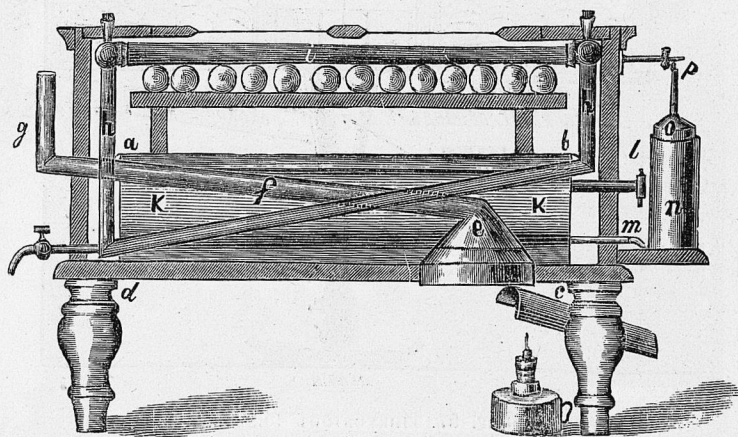
Въ аппаратѣ этой системы лампа черезъ воронку *e* и трубку *fg* нагреваетъ сначала воду въ резервуарѣ *abcd*; отъ этой воды нагревается также и вода, циркулирующая по трубкамъ *hh* и резиновымъ трубамъ *i*.

Резиновые нагрѣтыя трубы, расположенныя въ промежуткахъ, покрываютъ собой яйца, лежащія внизу рядами, въ особыхъ углубленіяхъ. При чрезчуръ большомъ возвышеніи температуры ламповый гасильникъ *s* принимаетъ такое положеніе, что теплота отъ лампы не идетъ въ воронку *e*, а наоборотъ, уходитъ наружу.

Обсужденіе недостатковъ или преимуществъ этихъ трехъ системъ не входить въ рамки этой книги, да и было бы бесполезно, такъ какъ успѣхъ искусственнаго вывода цыплятъ зависитъ не только отъ аппарата, но и въ сильной степени отъ пригодности яицъ, а также отъ умѣнья лица, ухаживающаго за аппаратомъ. Мы не принадлежимъ поэтому къ тѣмъ мечтателямъ, которые желали бы видѣть аппараты для искусственнаго вывода цыплятъ въ каждой деревенской семьѣ; но охотно

рекомендовали бы устройство такихъ аппаратовъ сообща въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ есть лица, которыя могли бы, имѣя на то время, любовь къ дѣлу, необходимыя знанія и умѣнье, отдаться веденію искусственнаго выращиванія цыплятъ. Большія помѣстья съ обширнымъ птицеводствомъ, при выгодномъ положеніи вблизи крупныхъ городовъ и особенномъ интересѣ къ дѣлу самой хозяйки, даютъ намъ, конечно, не мало примѣровъ успѣшнаго и прибыльнаго веденія дѣла искусственнаго разведенія и выращиванія птицы.

Что касается искусственнаго выращиванія цыплятъ, то, въ малыхъ размѣрахъ, т. е. въ количествѣ 30—50 штукъ, оно можетъ быть съ успѣхомъ выполнено „искусственной насѣдкой“, которую различные фабриканты снабдили разными, не лишенными даже поэзіи, названіями: птичьего домика, птичьего уголка и даже цыплячьяго рая!



Фиг. 58. Инкубаторъ Грюнхальта

Искусственная насѣдка представляетъ собой теплое убѣжище или просто теплый ящикъ, гдѣ маленькіе цыплята укрываются ночью, а также временно и днемъ, какъ это они дѣлаютъ, забираясь подъ крылья матери. При крупномъ веденіи дѣла, какъ, напр., разведеніи птицы на убой, такія убѣжища безполезны; въ такихъ случаяхъ остается прибѣгать къ гамбургской методѣ комнатнаго выращиванія цыплятъ, которая въ широкихъ размѣрахъ практикуется въ Германіи, гдѣ во многихъ домахъ съ декабря по мартъ выращивается до 2000 цыплятъ.

Образецъ такого веденія дѣла читатели могутъ видѣть на нижеприведенномъ примѣрѣ, который мы взяли при посѣщеніи лѣтъ пятнадцать тому назадъ одного крестьянскаго хозяйства въ Ольденбургской провинціи.

Былъ настоящій сѣверно-нѣмецкій зимній день конца января, когда я въ первый разъ посѣтилъ такое хозяйство въ окрестностяхъ Бремена.

Не могу описать моего впечатлѣнія, какое я испыталъ, когда, пробравшись по глубокому снѣгу двора, отворилъ я наконецъ двери сарая и услышалъ глухой стоголосный гулъ птичьихъ голосовъ. Когда вышедшая затѣмъ изъ жилища хозяйка провела меня въ „цыплячью комнату“, ее встрѣтилъ пронзительный радостный крикъ 600—700 цыплятъ разнаго возраста, которые при этомъ махали крыльями и далеко высовывали головы сквозь рѣшетки клѣтокъ. На дворѣ пронизывающій, ледяной холодъ, а тутъ благодатная—даже черезчуръ большая теплота и радостная жизнь. Какой громадный контрастъ!

Цыплячья комната имѣла 3 метра въ длину и два въ ширину; въ ней стояла желѣзная, отопливаемая торфомъ, печь, а по обѣимъ, идущимъ вдоль, стѣнамъ размѣщены были „шкафы“ съ цыплятами—такъ назывались особыя четырехъ-этажныя клѣтки, заключающія въ себѣ небольшія отдѣленія на 20—30 цыплятъ. Клѣтки эти спереди защищены деревянными рѣшетками, черезъ которыя цыплята просовываютъ головы и достаютъ положенный передъ ними въ корытѣ кормъ.

Кормъ состоитъ изъ густого мѣсива гречичныхъ или ячменныхъ зеренъ крупно размолотыхъ и кислаго молока, съ примѣсью вареной рыбы, измельченной вмѣстѣ съ чешуей и костями. Питательный и легко усвоенный кормъ до такой степени ускоряетъ развитіе цыплятъ, такъ что 10—12 дневные пѣтушки пытаются уже пѣть, а къ концу четвертой недѣли птица уже оперяется. Въ такомъ возрастѣ цыплята идутъ въ продажу подъ названіемъ гамбургскихъ, а 6—7 недѣль наращиваютъ уже себѣ отъ 1½ до 2-хъ фунтовъ прекраснаго нѣжнаго мяса.

ГЛАВА VII.

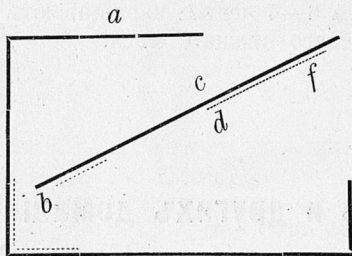
Пороки, болѣзни и враги куръ и другихъ домашнихъ птицъ.

Пороки и скверныя привычки.

1) Расклевываніе яицъ. Эта дурная привычка, свойственная только однимъ курамъ, порождена несомнѣнно случайнымъ отвѣданіемъ разбитаго въ гнѣздѣ яйца съ твердой или мягкой скорлупой, или остатковъ яйца, выброшенныхъ вмѣстѣ со скорлупой.

Средства для предотвращенія этой дурной привычки, которую легко перенимаютъ другія куры—понятны: надо бросать только мелко растолченные скорлупы, или смѣшивать ихъ съ мягкимъ кормомъ и принять мѣры, чтобы несущіяся или другія куры не могли добраться къ своимъ или чужимъ яйцамъ. Послѣднему мѣшаетъ specially съ этой цѣлью устроенное гнѣздо или ящикъ для кладки яицъ. Самымъ простымъ, но не совсѣмъ вѣрнымъ средствомъ служить чаще всего сѣтка съ круп-

ными петлями, свободно натянутая и укрепленная на 3 сантиметра над корзиной или ящиком для кладки яиц; снесенное яйцо сквозь отверстия сѣтки проваливается на мягкую и упругую подстилку. Гораздо лучше „ящикъ для кладки яицъ для куръ, расклеывающихъ яйца“. Прикрѣпляютъ къ одному боку небольшого деревяннаго ящика наклонную дощечку, покрытую войлокомъ, на фиг. 59—*b*; къ противоположной сторонѣ, внутри ящика, прикрѣпляютъ подобную, но только меньшую дощечку *a* такимъ образомъ, чтобы въ промежутокъ *c* между ней и первой могло свободно пройти яйцо; точно также въ промежуткѣ *d* должно быть столько мѣста, чтобы могли пройти самыя крупныя яйца и проваливаться на устланное войлокомъ дно ящика, чтобы яйца не разбивались. Въ стѣнкѣ ящика—болѣе или менѣе около *f* дѣлаютъ отверстіе для выниманія яицъ, закрываемое задвижкой или дверцами; можно его также сдѣлать и въ противоположной стѣнкѣ. Мы даемъ здѣсь только общую идею устройства ящика, который каждый можетъ видоизмѣнять или улучшать сообразно своему желанію. Въ первый день настилаютъ на дощечки тонкій слой соломы, которую потомъ, когда куры уже привыкнутъ къ мѣсту, слѣдуетъ совсѣмъ удалить. Вотъ совѣтъ профессора Геллера, въ дѣйствительности котораго я самъ убѣдился: держать курятникъ съ гнѣздами для кладки яицъ въ совершенной темнотѣ. Куры тотчасъ послѣ снесенія яицъ бѣгутъ безъ оглядки изъ такого темнаго мѣста, не заботясь о яйцѣхъ.



Фиг. 59. Ящикъ для кладки яицъ для куръ расклеывающихъ яйца. (Разрѣзъ).

Изъ всѣхъ до сихъ поръ придуманныхъ средствъ, къ выше изложеннымъ, слѣдуетъ еще прибавить запираніе провинившихся въ темномъ мѣстѣ на 8—9 дней; такая мѣра часто оказывается очень дѣйствительной. Но если это средство не даетъ желаемыхъ результатовъ и есть опасеніе, чтобы другія куры не переняли этой дурной привычки, особенно при большихъ стадахъ, въ такомъ случаѣ остается только одно: зарѣзать избалованную курицу.

Особенно распространенный между хохлатыми курами порокъ, это:

2) Выщипываніе и пожираніе перьевъ. Происхожденіе этой привычки, проявляющейся главнымъ образомъ у куръ и молодыхъ пѣтушковъ, приписываютъ недостатку свѣжей воды для питья. По моему мнѣнію, скука и праздность—источникъ всѣхъ пороковъ, служатъ главной причиною этой дурной привычки; при извѣстной склонности куръ къ животному корму, такой порокъ можетъ развить расклеваніе случайно найденнаго, налитаго кровью пера. Предохранительнымъ средствомъ служить хорошій и разнообразный, но не слишкомъ обильный кормъ, разбрасываніе послѣ кормленія зеленаго корма, подвѣшиваніе зимою пучковъ салата и кочановъ капусты, разрѣзанной на части свеклы и предоставленіе курамъ, гдѣ это возможно, свободно копаться въ пескѣ.

Болѣзни куръ и другой домашней птицы.

Въ одной изъ предыдущихъ главъ мы уже указали на главныя причины болѣзней куръ и на средства предотвращающія ихъ, какъ-то: здоровый климатъ, сухая и не слишкомъ холодная почва, соответственное устройство помѣщеній, образцовая чистота внутри и снаружи курятниковъ и хлѣвовъ, чистый воздухъ, сохраняемый хорошимъ провѣтриваніемъ помѣщеній, чистая холодная вода, даваемая въ изобиліи и перемѣняемая лѣтомъ по крайней мѣрѣ два раза въ день (въ нее иногда кладутъ кусочекъ заржавленнаго желѣза или растворяютъ въ ней отъ $1\frac{1}{2}$ — $1\frac{0}{10}$ желѣзнаго купороса), разнообразіе и доброкачественность корма—всѣ эти условія служатъ не только защитой отъ болѣзней, но во многихъ болѣзняхъ даже лѣкарствомъ, если только мы имѣемъ дѣло не съ инфекціонными болѣзнями.

Болѣзни дыхательныхъ органовъ, вызванныя паразитами *).

1) Черви дыхательныхъ каналовъ. Эта болѣзнь, уничтожающая иногда цѣлыя стада куръ, происходитъ отъ скопленія въ верхней части дыхательнаго канала нѣсколькихъ червей, называемыхъ *Strongylus syngamus* или же *Syngamus trachealis*. Вслѣдствіе раздраженія ими слизистой оболочки является воспаленіе слизи, которая, вмѣстѣ съ находящимися въ горлѣ червями, затыкаетъ дыхательныя трубки и въ концѣ концовъ причиняетъ удушье.

Эту опасную болѣзнь можно сейчасъ узнать по особенному кашлю, по хриплому гоготанью и по частымъ встряхиваніямъ головы заболѣвшей птицы; но прежде всего по открыванію клюва и охрипшему, какъ бы сдавленному голосу.

Паразиты гортани это—маленькіе, красные, круглые черви (самцы

*) Приведемъ на этомъ мѣстѣ небольшое объясненіе: чужезадными или паразитами называются живые организмы, которые всю свою жизнь или только извѣстное время проводятъ на другихъ живыхъ организмахъ. Они живутъ на поверхности или же внутри кормящихъ ихъ животныхъ и растеній. Поэтому, паразиты животныхъ бываютъ *Entozoa*, т. е. живущіе внутри животнаго, и *Erizoa*, гнѣздящіеся снаружи, на кожѣ и ея покровахъ (волосахъ, перьяхъ и пр.). Точно также растительныхъ паразитовъ раздѣляютъ на *Eutofit*овъ и *Eprifit*овъ, сообразно тому, живутъ-ли они внутри или же на поверхности растеній. Многие паразиты, или даже большинство ихъ въ различныхъ періодахъ жизни (яйцо, личинка, полное развитіе и пр.) живутъ на поверхности или внутри разнородныхъ животныхъ организмовъ. Животные и, главнымъ образомъ, растительные паразиты, по мнѣнію новѣйшихъ ученыхъ естествоиспытателей, служатъ причиною большинства заразительныхъ и опасныхъ болѣзней; поэтому они считаются злѣйшими врагами людей и всѣхъ живущихъ тварей. Достаточно упомянуть только холеру, дифтеритъ, крупъ, филосеру и пр., чтобы дать понятіе о необыкновенномъ, причиняемомъ паразитами вредѣ.

4—5, самки 12—13 *мм.* длиною и толщиною около $1\frac{1}{2}$ *мм.*); они жадно высасывают кровь. иногда въ числѣ 30—40 штукъ скопляются въ гортани куръ, индѣекъ, павлиновъ, утокъ, гусей и другихъ птицъ, гдѣ они по парно соединены, образуя что-то вродѣ угла; первое обстоятельство служитъ причиною тому, что этихъ паразитовъ называютъ парными.

Противъ этихъ и всѣхъ другихъ паразитовъ предохранительнымъ средствомъ, кромѣ выше уже перечисленныхъ, служитъ: удаленіе отъ птицъ всякихъ животныхъ отбросовъ, особенно внутренностей, постоянная очистка помѣщеній отъ испражнений и нечистотъ и старательная дезинфекція курятниковъ и хлѣбовъ; въ нечистотахъ и испражненияхъ находятся зародыши тѣхъ и другихъ паразитовъ, которые потомъ развиваются въ пищеварительныхъ органахъ птицъ и необъясненнымъ до сихъ поръ путемъ переходятъ въ гортань. Извѣстно, напр.: что *Syngamus* живетъ внутри дождевыхъ червей, такъ охотно поѣдаемыхъ курами.

Лѣченіе. Для болѣе крупныхъ домашнихъ птицъ, какъ напримеръ: индѣекъ, павлиновъ, гусей, утокъ и др.; паразиты этого рода опасны только тогда, когда они появляются въ большомъ количествѣ. Но молодымъ цыплятамъ и фазанамъ они вредятъ въ высшей степени. Для уничтоженія этого зла слѣдуетъ смочить скипидаромъ мягкое перышко и быстро, но осторожно вымазать имъ нѣсколько разъ внутренность горла. Цюрнъ совѣтуетъ давать больной птицѣ вдыхать испареніе воды, содержащей два процента креозота и перемѣшиваемой накаленной желѣзной палочкой; — стоитъ попробовать это средство. Однако, всего безопаснѣе, какъ только появится болѣзнь, убить постигнутые ею экземпляры и зарыть ихъ гдѣ-нибудь подальше отъ птичьяго двора, но не забыть также и о дезинфекціонныхъ средствахъ.

2) Дифтеритъ, или, по мнѣнію Цюрна, „дифтеритно-крупозное“ воспаленіе слизистой оболочки у куръ, павлиновъ, фазановъ, голубей, рѣдко случающееся у водныхъ птицъ. Эта заразительная, эпидемическая болѣзнь происходитъ, какъ показываютъ новѣйшія изслѣдованія, вслѣдствіе развитія микроскопически-мелкихъ, шаровидныхъ бактерий (*Mikrokokken*), сосредоточивающихся главнымъ образомъ въ частяхъ, покрытыхъ слизистой оболочкой, въ полости клюва, носа и глазъ, а также въ верхней части горла, прилегающей къ носу, въ дыхательномъ горлѣ и его развѣтвленіяхъ, въ легкихъ и даже при дальнѣйшемъ развитіи болѣзни—въ кишкахъ.

Признаки этой болѣзни въ началѣ почти такіе-же, какъ и предыдущей: измѣненное дыханіе, голова и шея выпрямлены, клювъ всегда наполовину раскрытъ, одышка, глотаніе воздуха, плохой аппетитъ, ослабленіе, медленность движенія. Послѣ этого перваго періода наступаетъ болѣе тяжелая одышка, раскрытый клювъ, кашель, свистящій или хриплый голосъ, постоянное встряхиваніе головой съ цѣлью освободиться отъ липкой густой отвратительно вонючей слизи, опухоль вѣкъ; изъ глазъ и полостей носа течетъ мокрота, вначалѣ желтоватая, гнойная, потомъ—тягучая, творожная, и наконецъ — засыхаетъ и трескается. Гребень и сережки передъ тѣмъ темно-красныя или голубоватыя, становятся блѣд-

ными, какъ-бы лишенными крови. Задушеніе или исхуданіе и малокровіе, наконецъ, параличъ легкихъ; по истеченіи многихъ дней, недѣль или мѣсяцевъ, болѣзнь причиняетъ смерть.

Предохранительныя средства. Прежде всего надо обращать бдительное вниманіе на птицъ, приобрѣтенныхъ на выставкахъ, особенно на „многократно награжденныхъ призами“, ибо особенно куры и голуби, равно какъ и нѣжныя породы или же прибываютъ на выставку съ зародышемъ болѣзни, или наживаютъ ее на мѣстѣ. Никогда бы не слѣдовало присоединять къ своему стаду купленныхъ гдѣ-нибудь на сторонѣ птицъ, не продержавъ ихъ предварительно нѣсколько недѣль отдѣльно и не обративъ на нихъ особеннаго вниманія. Если у приобрѣтенныхъ птицъ обнаружатся признаки дифтерита, въ такомъ случаѣ, самымъ предохранительнымъ средствомъ является сожженіе не только издохшихъ, но и заболѣвшихъ птицъ и переведеніе здоровыхъ въ другое мѣсто, а потомъ самая тщательная дезинфекція зараженнаго курятника.

Если это не было сдѣлано сейчасъ послѣ появленія болѣзни, въ такомъ случаѣ надо здоровымъ птицамъ давать растворъ приблизительно одного грамма чистой салициловой или карболовой кислоты въ 200 гр. воды ($\frac{1}{2}$ процентный растворъ). Или же двупроцентный растворъ сѣрно-кислой соли желѣза (желѣзный купоросъ), можно также примѣнять „тинктуру Рихарда“, предотвращающую дифтеритъ; д-ръ Цюрнъ особенно рекомендуетъ послѣднее средство *). Проф. Цюрнъ находитъ это средство очень дѣйствительнымъ даже при леченіи заболѣвшихъ птицъ. Тинктура Рихарда, аптекаря изъ Бокенгейма, примѣняется слѣдующимъ образомъ—тогда, когда уже обнаружится болѣзнь: 1) слѣдуетъ три раза въ день мазать больныя мѣста въ носу и клювѣ и 2) давать больнымъ птицамъ внутрь, два раза въ день, по чайной ложечкѣ лекарства. Даваніе внутрь должно бы предохранять отъ дифтеритнаго катарра кишекъ, отъ котораго погибаетъ много птицъ. Намазываніе внутри клюва, носа, глазъ и вѣкъ только въ исключительныхъ случаяхъ производится при помощи хорошей кисточки или нѣжнаго порошка; чаще же всего эту операцію ведутъ при помощи пульверизатора, особенно при смачиваніи глазъ, которые потомъ слѣдуетъ немедленно промыть чистой водою. Опухшія вѣки глазъ слѣдуетъ сначала осторожно обтереть и потомъ смочить ихъ тинктурою, которую надо смыть водою при помощи пульверизатора; такимъ же образомъ поступаютъ съ головой, если только снаружи находится опухоль; надо только напередъ осторожно раскрыть пузыри и осторожно выжать изъ нихъ желтоватый творожный гной. Не слѣдуетъ никогда отрывать струповъ, находящихся на покрытыхъ слизью частяхъ тѣла; не слѣдуетъ даже сильно прижигать адскимъ камнемъ, такъ какъ больныя мѣста никогда не должны окро-

*) Обыкновенно случается такъ, что домашнія птицы болѣютъ дифтеритомъ тогда, когда эта болѣзнь свирѣпствуетъ между людьми, поэтому не подлежитъ сомнѣнію, что существуетъ извѣстная связь между одной и другой эпидеміей;—это фактъ, надъ которымъ слѣдуетъ серьезно задуматься.

вавливаться послѣ снятія съ нихъ присохшаго гноя. Хрупкія, лущащіяся скорлупки слѣдуетъ напередъ размягчить нѣжнымъ жиромъ, какъ, напримѣръ, вазелиномъ, и потомъ снять ихъ осторожно съ помощью небольшого ланцета.

Проф. Цюрнъ примѣнялъ въ своемъ обширномъ птичникѣ противъ этой болѣзни много различныхъ средствъ и увѣряетъ, что послѣдній способъ спастъ ему много птицъ; остерегается также противъ употребленія керосина, который совѣтуютъ примѣнять, какъ лѣкарственное средство, особенно въ случаѣ болѣзни голубей.

Болѣзни дыхательныхъ органовъ, не вызванныя паразитами.

Собственно, катаральныя болѣзни, не вызванныя паразитами, происходятъ вслѣдствіе простуды. Онѣ ограничиваются верхними частями дыхательныхъ органовъ—носомъ, ртомъ и полостью клюва—или же распространяются въ дыхательныя трубочки, ихъ развѣтвленія и достигаютъ легкихъ.

1) Обыкновенный насморкъ носа, рта и клюва представляетъ самую слабую форму этихъ болѣзней. Его легко узнать по постоянному чиханію, по свѣтлой или желтоватой, жидкой или липкой, выдѣляющейся изъ носа слизи, которая—подобно тому, какъ и у людей—твердѣетъ въ носовыхъ полостяхъ,—по частому стряхиванію головой и выбрасыванію слизи.

Предохранительныя средства и лѣченіе при слабомъ развитіи болѣзни: защищеніе отъ холода, особенно отъ холода съ сыростью, и даваніе даже вечеромъ тепловатаго мягкаго корма при наступленіи холодовъ. Упорный, злой насморкъ лечатъ намазываніемъ рта и клюва 3 или 4 процентнымъ растворомъ бертолетовой соли. Во всякомъ случаѣ надо обратить вниманіе на птицъ, страдающихъ насморкомъ, такъ какъ и другія болѣзни, перечисленныя выше, обнаруживаются вначалѣ совершенно сходными съ насморкомъ симптомами. Въ крайнемъ случаѣ, слѣдуетъ давать большой птицѣ для вдыханія слабыя испаренія дегтя*) и смазывать ей ноздри вазелиномъ или какимъ-нибудь инымъ нѣжнымъ жиромъ.

2) Сильный насморкъ носовыхъ полостей, который при дыханіи ртомъ даетъ знать о себѣ хриплымъ свистомъ, обыкновенно называютъ типунѣмъ. Вслѣдствіе сильнаго завала носа, птица принуждена дышать клювомъ; отъ этого у нея высыхаетъ полость рта и на языкѣ замираетъ кожаца, покрытая слизистой оболочкой; она твердѣетъ на

*) Вдыханіе изъ дегтя готовится слѣдующимъ образомъ: въ полъ литра воды прибавляютъ столовую ложку дегтя и смѣсь перемѣшиваютъ до красна раскаленнымъ желѣзнымъ прутикомъ, толщиною въ карандашъ. Болѣе крѣпкій паръ можно получить, пуская на раскаленное желѣзо или кирпичъ по нѣскольку капель дегтя. Надо однако обратить вниманіе на то обстоятельство, чтобы птицы, помѣщенныя въ курятникъ для больныхъ, не задохнулись бы отъ слишкомъ крѣпкихъ испареній.

самомъ концѣ языка и мѣшаетъ птицѣ ѣсть. Выше перечисленные средства оказываются дѣйствительными и въ настоящемъ случаѣ; выздоровленіе наступаетъ само собою, какъ только пройдетъ насморкъ. Вредно или даже опасно срѣзываніе или отрываніе сухой кожи на концѣ языка. Эта болѣзнь встрѣчается иногда у куръ, вслѣдствіе жаднаго глотанія слишкомъ теплаго мягкаго корма. Въ этомъ случаѣ точно также къ концу языка присыхаетъ замершая кожа; когда она отогнется кверху и начнетъ отставать отъ языка, тогда ее можно съ соблюденіемъ большой осторожности срѣзать ножницами; но никогда не слѣдуетъ отдирать ее сразу.

3) Катартъ дыхательнаго канала, если онъ не вызванъ животными или растительными паразитами, является слѣдствіемъ простуды или-же вдыханія постороннихъ тѣлъ. Признаками его служатъ: кашель, затруднительное дыханіе и хрипота. Часто случается, что завалъ дыхательныхъ трубочекъ причиняетъ смерть. Вода для питья, приправленная небольшимъ количествомъ соляной или сѣрной кислоты, съ нѣкоторою прибавкой сахара для уменьшенія кислотности, обыкновенно очень скоро помогаетъ. Д-ръ Пюрнъ совѣтуетъ смѣшать $\frac{1}{2}$ грамма нашатыря съ 5 гр. меду и растворить эту смѣсь въ 50 гр., настоявшейся на итальянскомъ укропѣ воды и давать потомъ больнымъ птицамъ, отъ трехъ до четырехъ разъ въ день, по чайной или столовой ложечкѣ этого раствора.

Болѣзни пищеварительныхъ органовъ, вызванныя паразитами.

1) Катартъ кишекъ у куръ, павлиновъ, гусей, утокъ, голубей и пр., вызываемый глистами (солитерами), какъ всѣ болѣзни, причиною которыхъ служатъ паразиты, имѣетъ мѣсто только тогда, когда во внутреннихъ животнаго скопилось много, или, по крайней мѣрѣ, нѣсколько червей; меньшее количество ихъ или отдѣльные глисты не оказываютъ, какъ кажется, на здоровье птицъ никакого вреднаго вліянія.

Эта болѣзнь у куръ и гусей обнаруживается главнымъ образомъ тѣмъ, что птицы, ничуть не теряя охоты къ ѣдѣ, иногда даже при усиленномъ аппетитѣ, худѣютъ и тощатъ; испражненія ихъ жидки и смѣшаны съ большимъ количествомъ желтой слизи, а иногда и съ частичками крови. При этомъ больныя птицы жадно пьютъ холодную воду. Въ первомъ періодѣ болѣзни можно еще предпринять мѣры противъ глистовъ: слѣдуетъ при помощи микроскопа изслѣдовать испражненія больныхъ птицъ, отдѣльныя, вышедшія вмѣстѣ съ ними, части глистовъ и ихъ зародыши или яички. По прошествіи извѣстнаго времени, больныя птицы становятся грустными, уединяются отъ другихъ птицъ и сидятъ съ натопыренными перьями и опущенными крыльями, не имѣя охоты ни къ ѣдѣ, ни къ питью. Если помощь не подоспѣетъ во время, тогда скорѣй послѣ этого наступаетъ смерть.

Предотвратить это зло, при недостаточномъ еще въ настоящее время знакомствѣ большинства ленточныхъ глистовъ, между которыми

изслѣдовано было 19 видовъ,—нѣтъ возможности. Извѣстно только, что въ дождливые годы домашнія птицы больше страдаютъ отъ нихъ, чѣмъ въ сухіе, и что молодые гуси, выпускаемые на сырые луга, чаще выбрасываютъ вмѣстѣ съ каломъ части глистовъ, ихъ яйца и личинки, нежели гусята, получающіе сухой кормъ. Здѣсь тоже можно воспользоваться тѣми-же самыми средствами, на которыя мы указали, говоря о червяхъ, живущихъ въ горлѣ и легкихъ.

Наилучшимъ средствомъ противъ глистовъ служить орѣхъ ареки, размельченный въ порошокъ, изъ смѣси котораго съ небольшимъ количествомъ масла приготавливаютъ пилюли: 2—3 гр. порошка для куръ и вообще для болѣе крупныхъ птицъ; для молодыхъ, смотря по возрасту $\frac{3}{4}$ — $\frac{1}{3}$ (голубямъ $\frac{1}{2}$ — $\frac{1}{3}$ этого количества, которое дается курамъ). Индѣйки, послѣ приѣма ареки, находятся въ возбужденномъ состояніи; часъ спустя, взоръ ихъ становится дикъ; при часто повторяющихся испражненіяхъ, онѣ подпрыгиваютъ, поднимая обѣ ноги и вообще очень тревожны (Цюрнъ).

Издавна извѣстнымъ и также безвреднымъ средствомъ служатъ сѣмена тыквы; но индѣйки, а часто и куры не хорошо ихъ переносятъ. Точно также издавна считается средствомъ противъ глистовъ порошокъ изъ корня (также изъ цвѣтовъ и сѣмянъ) *Tanacetum vulgare* пижмы или дикой рябины крупнымъ птицамъ даютъ 1—3 гр.; но, по своему дѣйствию, онъ хуже ареки.

2) Менѣе, кажется, опасны глисты сосальщики (Trematoda), 13 видовъ которыхъ нашли во внутренностяхъ птицъ; однако д-ръ Цюрнъ утверждаетъ, что и эти глисты причиняютъ катарръ кишекъ и если онѣ скоплены въ большомъ количествѣ—10 до 12 штукъ, тогда могутъ вызвать въ кишкахъ воспалительное состояніе и мѣшать хорошему выращиванію и откармливанію птицъ.

Касательно предохранительныхъ и лѣчебныхъ средствъ извѣстно очень мало. Тамъ, гдѣ птичники, хлѣва, курятники и парки содержатся въ чистотѣ и сухости, никогда или по крайней мѣрѣ очень рѣдко случается найти въ испражненіяхъ глистовъ. Это служитъ указаніемъ, которому надо слѣдовать. Если въ испражненіяхъ окажутся глисты или ихъ яйца (послѣднія нельзя разглядѣть безъ помощи микроскопа), въ такомъ случаѣ курамъ слѣдуетъ дать въ началѣ по 2 столовые ложки кастороваго масла, или пилюлю, содержащую 0,60—0,12 гр. каломели, или-же чайную ложечку *Oleum empyreumaticum Chaberti* малымъ экземплярамъ; большимъ-же—столовую ложку того же лекарства (Цюрнъ).

3) Самыми опасными врагами домашнихъ птицъ являются, изъ числа брюшныхъ глистовъ, несомнѣнно круглые глисты, струнниковые (Nematoda и пр.)—особенно тѣ, которые питаются кровью. Голубиные глисты иногда истощаютъ цѣлыя голубятни; въ желудкѣ одной птицы можно насчитать ихъ 400—500 штукъ; куры и утки иногда гибнутъ вдругъ или-же послѣ очень непродолжительнаго времени, вслѣдствіе катара кишекъ, поноса, истощенія и другихъ болѣзней, вызванныхъ круглыми, нитевидными и пр. глистами. Парные черви также

принадлежать къ разряду круглыхъ глистовъ, которыхъ около 20 видовъ живетъ внутри домашнихъ птицъ.

Предохранительныя средства. Кромѣ всегда и вездѣ рекомендуемыхъ—возможно большей чистоты и дезинфекціи птичниковъ,—слѣдуетъ еще непременно помнить о томъ, чтобы птицы получали кормъ всегда въ чистой посудѣ и никогда, особенно тамъ, гдѣ уже начали появляться брюшные глисты, не получали его прямо на землѣ или полу, загрязненномъ испражненіями; ибо въ такомъ случаѣ нельзя избѣгнуть того, чтобы птицы вмѣстѣ съ кормомъ не проглотили яицъ или зародышей глистовъ и не заразились такимъ образомъ. Далѣе, о чемъ было уже нѣсколько разъ упомянуто, очень полезно, отъ времени до времени, окроплять насѣсти, корзины для кладки яицъ и пр. пахучими маслами: анисовымъ, гвоздичнымъ и др., которыя мѣшаютъ развитію новыхъ и убиваютъ развившихся животныхъ, а также, по моему мнѣнію, и растительныхъ паразитовъ *). Всѣмъ извѣстный старый способъ приманивать чужихъ голубей къ своему стаду состоитъ въ томъ, что въ голубятникъ кладутъ шарики, приготовленные изъ смѣси сѣмянъ аниса, измельченнаго въ порошокъ кирпича, глины, соли и воды. Голуби приманиваются единственно только потому, что въ такомъ курятникѣ ихъ менѣе мучатъ различные паразиты, которыхъ запахъ аниса убиваетъ. Куры также иногда съ жадностью пожираютъ сѣмена аниса; можетъ быть тѣхъ птицъ, которыя страдаютъ глистами, побуждаетъ къ этому инстинктъ. Проф. Цюрнъ совѣтуетъ также примѣшивать къ корму грубо растолченную ареку.

Что касается лѣченія одержимыхъ круглыми глистами птицъ, надо замѣтить, что если болѣзнь не очень развилась, въ такомъ случаѣ помогаютъ обыкновенныя слабительныя средства—ревень, каломель и пр.; но если въ кишкахъ развилось уже большое количество глистовъ, тогда, по мнѣнію Цюрна, эти средства оказываются неэффективными, если же кишки переполнены паразитами, то помощи оказать нельзя **). Къ двумъ столовымъ ложкамъ прованскаго масла прибавляютъ 10 капель какого-нибудь пахучаго масла—анисоваго, гвоздичнаго, розмариноваго; смѣсь хорошенько взбалтываютъ и даютъ ее за одинъ пріемъ курѣ или индѣйкѣ. Для голубей достаточно къ чайной ложечкѣ прованскаго или льнянаго масла прибавить пять капель ароматическаго масла. Но самымъ дѣйствительнымъ, дешевымъ и лучшимъ средствомъ служить арека, для куръ 3 гр., а для индѣекъ—2, измельченная въ порошокъ и смѣшанная съ коровьимъ масломъ; смѣсь эта въ видѣ пи-

*) Недавно я съ одной каплей анисоваго масла истребилъ цѣлыя сотни червецовъ на кустѣ *Antuba japonica*, а потомъ разбавленнымъ водою масломъ я вымазалъ покрытый плѣсенью цвѣточный горшокъ и несмотря на то, что я поставилъ его потомъ въ сыромъ мѣстѣ, онъ не заплѣсневѣлъ вновь: плѣсень осталась только въ тѣхъ мѣстахъ горшка, которыя не были смочены жидкостью.

**) Цюрнъ совѣтуетъ примѣнять вышеуказанныя средства, если только во внутренностяхъ не развилось сильное воспаленіе.

люль. Для голубей достаточно одного грамма. Надо строго придерживаться этихъ дозъ и, если не сразу получаются желаемые результаты, то лучше повторить приемы, чѣмъ давать слишкомъ много разомъ. Индѣйки иногда очень чувствительны къ дѣйствию извѣстныхъ лѣкарствъ; но и на куръ лѣкарства дѣйствуютъ различно, смотря по породѣ и индивидуальнымъ особенностямъ. Не мѣшаетъ также примѣнять креозотное вдыханіе. Къ 100 частямъ воды прибавляютъ 2 части креозота и смѣсь перемѣшиваютъ до красна раскаленнымъ желѣзнымъ прутомъ; больныхъ птицъ заставляютъ вдыхать образующійся паръ.

Причиной крупознаго дифтерита, этой опаснѣйшей для домашнихъ птицъ болѣзни, служатъ тоже микроскопическіе растительные паразиты. Сказанную болѣзнь они производятъ въ дыхательныхъ органахъ и попавши во внутренности вызываютъ болѣзнь еще болѣе пагубную.

4) Холера, заразительный тифъ (называемый также куриною чумою), причиняющій громадныя опустошенія не только между курами, но и даже водяными птицами. Врагъ тѣмъ болѣе опасный, что присутствіе его обнаруживается только тогда, когда онъ успѣлъ уже похитить первыя жертвы.

Эту болѣзнь можно узнать, прежде всего, какъ и всегда, по грустному виду птицы, равнодушію ея ко всему окружающему, потерѣ аппетита, ибо только въ рѣдкихъ случаяхъ она до самаго конца проявляетъ охоту къ ѣдѣ. Потомъ слѣдуетъ потеря силъ, сильный поносъ; испражненія—вначалѣ густоватыя бѣло-желтаго цвѣта становятся водянистыми, зеленоватыми и перемѣшаны со слизью. Въ исключительныхъ случаяхъ имѣетъ мѣсто рвота, причемъ больныя куры выбрасываютъ зеленоватую жидкость; птицами овладѣваетъ жажда и все увеличивающаяся усталость и безсиліе, даже въ ногахъ; онѣ спотыкаются, присѣдаютъ, прижимаютъ нижнюю часть брюха къ холодному полу и, приподнимаясь, видимо испытываютъ головокруженіе. Больныя птицы то вскакиваютъ, то опять присѣдаютъ, дрожатъ и сильно оттопыриваютъ перья. Нѣкоторые больные экземпляры издають иногда пронзительный, хриплый крикъ. Гребень и сережки, вначалѣ красно-голубые, получаютъ фіолетовый оттѣнокъ, а передъ смертью становятся голубовато-черными. Истощеніе наступаетъ очень скоро. Смерть сопровождается обыкновенно конвульсіями, во время которыхъ голова прижата къ груди. Отъ начала болѣзни до смерти истекаетъ 1½ до 3 дней; иногда даже цѣлая недѣля.

Предохранительныя средства. Больныхъ птицъ слѣдуетъ немедленно убить и, лучше всего, сжечь съ соблюденіемъ предосторожности, чтобы ни кровь, ни части убитой птицы не попали въ птичникъ, курятникъ или мѣста, къ которымъ домашнія птицы имѣютъ доступъ. Птицъ, не обнаруживающихъ ни малѣйшихъ признаковъ болѣзни, немедленно переносить на луга или мураву, гдѣ устраиваютъ для нихъ временныя помѣщенія изъ драницъ; съ удвоенною заботливостью надо соблюдать въ этихъ помѣщеніяхъ порядокъ, вентиляцію и пр. и на птицъ обратить особенное вниманіе. Надо какъ можно чаще и тщатель-

нѣе убирать испражненія, распространяющія заразу, такъ какъ въ нихъ размножаются микрококки; мѣста-же, которые служатъ временнымъ складомъ нечистотъ, надо поливать или спрыскивать пяти процентнымъ растворомъ желѣзнаго купороса или дву-процентнымъ растворомъ сѣрной кислоты. Птицамъ надо давать хорошій кормъ и свѣжую воду, къ каждому литру которой, въ продолженіи двухъ недѣль, слѣдуетъ прибавлять отъ 5 до 10 гр. желѣзнаго купороса.

Если нѣтъ соотвѣтственнаго мѣста для помѣщенія птицъ, у которыхъ предполагаютъ присутствіе заразы, въ такомъ случаѣ ихъ оставлять въ прежней птичнѣ; но если здоровая птица случайно натолкнется на этихъ отлученныхъ птицъ, въ такомъ случаѣ ее уже не слѣдуетъ пускать къ здоровымъ.

Курытники и парки нужно подвергнуть тщательной очисткѣ и дезинфекціи; сжечь калъ, обмыть полъ и всѣ деревянныя принадлежности птичьи 1—2 процентнымъ растворомъ сѣрной кислоты; поливать помощью лейки лужокъ, птичій паркъ и вообще всѣ мѣста, изъ которыхъ удалены больныя птицы, сильно разбавленной сѣрной кислотой, не обращая вниманія на то, что этимъ уничтожается трава. Потомъ, удаливши больныхъ птицъ изъ курятника—въ противномъ случаѣ онѣ-бы сейчасъ же задохнулись—окуриваютъ его парами хлора или сѣрной кислоты; на 100 куб. метровъ пространства надо взять 3 килогр. хлорной извести, смѣшать ее въ глиняной мискѣ съ 1,5 литра воды и облить смѣсь 1,5 клгр. сѣрной кислоты, перемѣшивая все это палочкой до тѣхъ поръ, пока не появится обильный паръ съ запахомъ хлора. Тогда слѣдуетъ въ продолженіе однихъ или двухъ сутокъ оставить курятникъ наглухо запертымъ. Можно тоже взять 250 гр. сѣры въ кускахъ, высыпать ее въ какой-нибудь глиняный сосудъ и зажечь; такого количества хватитъ на очищеніе большой птични. При добываніи хлора слѣдуетъ соблюдать большую осторожность; можно предохранить себя отъ вредныхъ испареній, закрывая носъ и ротъ нѣсколько влажнымъ платкомъ.

Дѣйствительнаго и вѣрнаго средства противъ этой болѣзни, переходящей иногда даже на людей, до сихъ поръ нѣтъ. Прежде перечисленные лѣкарства не только что не ведутъ къ желаемому результату, но не приносятъ даже облегченія больнымъ птицамъ. Въ послѣднее время появились совѣты давать больнымъ птицамъ четыре раза въ день по чайной или столовой ложкѣ 1—2 процентнаго раствора желѣзнаго купороса, смотря по величинѣ экземпляровъ. Еще лучше, говорятъ, отваръ ивовой или дубовой коры—30 гр. на 2 литра воды, къ которому прибавляютъ желѣзнаго купороса, чтобы онъ составлялъ одинъ до двухъ процентовъ всей смѣси (Цюрнъ).

Вмѣсто отвара ивовой коры, совѣтуютъ еще употреблять пяти-процентный растворъ салициловой кислоты (чистой или алкоголизированной), который, будто-бы, далъ хорошіе результаты.

Другой родъ грибовъ (Stab-oder Faden Spaltpilze, Bacillen), причиняетъ чаще всего смертельную, коротко продолжающуюся болѣзнь,

которой подвергаются куры, индѣйки, гуси и утки. Болѣзнь эта называется воспаленіемъ селезенки.

5) Воспаленіе селезенки (Antrax). Она появляется безъ всякихъ предшествующихъ знаковъ, вдругъ, и убиваетъ свои жертвы иногда по истеченіи получаса, хотя обыкновенно продолжается одни сутки.

Признаки болѣзни у куръ слѣдующіе: ослабленіе, опаданіе крыльевъ, тихое присѣданіе съ растопыренными перьями, отдѣльныя изъ которыхъ, особенно хвостовыя, выпадаютъ сами собою; въ высшей степени тяжелое удушье, головокруженіе при поднятіи съ мѣста; гребень и ушные мочки становятся красно-синими и наконецъ черными и разгоряченными; на гребнѣ, ушныхъ мочкахъ, сережкахъ, вѣкахъ, языкѣ и нѣбѣ появляются прыщи, величиною съ горошину или даже въ лещинный орѣхъ. Смерть, сопровождаемая судорогами, наступаетъ послѣ воночыхъ, смѣшанныхъ съ кровью испражнений и обильнаго выдѣленія изъ клюва и носа слизи съ кровью. Иногда, однако, ходъ болѣзни ускоряется: птица падаетъ наземъ или сваливается съ насѣсти; кровавая пѣна выступаетъ изъ клюва, носа и гузки; птицей овладѣваютъ ужасныя конвульсіи, во время которыхъ у нея выворачивается шея, и между мнимымъ состояніемъ здоровья и смертью проходитъ едва часть.

Водяныя птицы, постигнутыя воспаленіемъ селезенки—напр., гуси и утки—теряютъ вѣрность поступи, спотыкаются, сильно ослабѣваютъ, приподнимаютъ кверху согнутую спину, потомъ появляется опухоль и голубовато-красныя пятна на плавательныхъ перепонкахъ, на которыхъ формируются фіолетовые или голубые прыщи или карбункулы. Подъ конецъ—сильный, кровавый, отвратительно вонючій поносъ, совершенное воспаленіе ногъ, голубовато-красная или темно-фіолетовая окраска клюва, параличъ нижнихъ оконечностей, выпаданіе перьевъ; порывистыя судороги, во время издыханія—изъ носа и гузки течетъ кровь: смерть наступаетъ черезъ 6—24 часовъ отъ начала болѣзни.

Предохранительныя средства. Заботливый уходъ за птицами во время появленія карбункула у домашнихъ животныхъ, тщательное очищеніе и окуриваніе всѣхъ мѣстъ, гдѣ пребывали больныя животныя. Если эта болѣзнь обнаружится между птицами, то слѣдуетъ немедленно отдѣлить больныхъ отъ стада или, лучше всего, убить ихъ и сжечь. Здоровыхъ птицъ надо удалить изъ птичника, внимательно наблюдать за ними, и помѣщенія, въ которыхъ онѣ находились, очистить вышеприведеннымъ способомъ.

Болѣзни, не вызванныя паразитами.

6) Ослабленіе пищеварительныхъ органовъ и другія въ этомъ родѣ болѣзни кишекъ и внутренностей, происходятъ, главнымъ образомъ, отъ недостатка или же отъ плохого сорта корма, отъ плохой или испорченной воды, къ чему иногда присоединяется еще простуда. Если болѣзнь проявилась въ слабомъ видѣ, въ такомъ случаѣ лучшимъ сред-

ствомъ противъ нея является немедленное удаленіе тѣхъ причинъ, которыя ее вызвали.

Признакомъ плохого пищеваренія служить уменьшенная охота къ ѣдѣ, твердая и въ маломъ количествѣ выдѣляющіяся испражнения и грустный видъ птицы.

Если не помогаетъ примѣненіе діетныхъ средствъ—хорошая и разнообразная пища, зеленый кормъ и пр., въ такомъ случаѣ къ мягкому корму слѣдуетъ прибавить небольшое количество мелкоизрубленного луку, чесноку или нѣсколько зеренъ обыкновеннаго или даже краснаго перцу. Совѣтуемъ также вскипятить въ 2 литрахъ воды 2—3 стручка послѣдняго и смѣшать этотъ отваръ съ 6 или 8 литрами воды и давать его птицамъ какъ питье; или давать курамъ три раза въ день по столовой ложкѣ отвара перечной мяты—2 гр. на 50 гр. воды, къ чему можно еще прибавить одинъ гранъ соды. Часто, однако, сильное слабительное средство—пилюли изъ каломеля, касторовое масло, ревень—вполнѣ достаточно для возстановленія хорошаго пищеваренія. Иногда причиною плохого пищеваренія служить зобъ, или по крайней мѣрѣ пищевареніе находится въ тѣсной зависимости отъ состоянія его. Зобъ можетъ быть твердымъ или-же слишкомъ мягкимъ.

7) Такъ называемый твердый зобъ происходитъ отъ переполненія сухимъ зерномъ, разбухшимъ въ водѣ, которую птица пила послѣ корма; оно занимаетъ такъ много мѣста, что зобъ отъ этого раздувается и отверстіе канала, ведущаго къ желудку, отчасти, стягивается. Причиною такого расширенія зоба могутъ служить также другія неудобоваримыя вещества. Сильно расширенный зобъ твердъ, и при осторожномъ опупываніи въ немъ легко обнаружить присутствіе зеренъ и постороннихъ тѣлъ, которыя часто, если только онѣ имѣютъ острые концы, какъ напр.: иголки, гвозди и пр., пробиваются черезъ кожу зоба наружу и тогда ихъ можно осторожно вытащить оттуда (если только у нихъ нѣтъ головокъ, какъ напримѣръ у булавокъ или гвоздей). Въ послѣднемъ случаѣ не слѣдуетъ ихъ вытаскивать вдругъ, но произвести это при помощи очень легкой и простой операціи, для которой однако лучше призвать ветеринара; подѣ, или надѣ постороннимъ тѣломъ дѣлаютъ ланцетомъ прорѣзъ, черезъ который осторожно вынимаютъ вредный предметъ (Цюрнь).

Эту болѣзнь лѣчатъ слабымъ нажиманіемъ на зобъ, который передъ тѣмъ размягчаютъ припарками изъ теплой воды или намазываніемъ какимъ-нибудь жиромъ, но никогда не слѣдуетъ употреблять слабительныхъ средствъ для достиженія этой цѣли. Если кормъ изъ переполненнаго зоба начнетъ понемногу переходить въ желудокъ, что чувствуется подъ рукою, тогда очень полезно дать больной птицѣ ложечку кастороваго масла; въ противномъ случаѣ—даютъ испытанное средство: соляную кислоту, отъ одной до двухъ капель въ чайной ложечкѣ воды, или перечной мяты, отъ трехъ до четырехъ разъ въ день; или 10 капель соляной кислоты въ отварѣ айороваго корня, столько же разъ по столовой ложкѣ.

Такъ называемый мягкій зобъ является слѣдствіемъ простуды, которая имѣетъ мѣсто, въ случаѣ, если птица пьетъ слишкомъ много холодной воды при тощемъ желудкѣ (не слѣдуетъ забывать объ этомъ, имѣя дѣло съ издала привезенными птицами), что вызываетъ, по Цюрну, „настоящій катарръ внутреннихъ стѣнокъ зоба“.

Признакомъ этой болѣзни служить: сильное вздутие мягкаго и упругаго на ощупь зоба, внутри котораго находится много жидкихъ, но мало твердыхъ веществъ; потеря аппетита у птицы, грустный видъ ея, присѣданіе; она задыхается, перхаетъ и особеннымъ образомъ выбрасываетъ изъ носа и клюва сѣрую жидкость, съ кислымъ или гнилымъ запахомъ; если во время не предпринять соотвѣтственныхъ средствъ, тогда слѣдуетъ послѣ этого сильное истощеніе и смерть отъ голода (Цюрнъ).

Предохранительныя средства: не давать птицамъ передъ ѣдой слишкомъ большого количества холодной воды; не допускать бродячаго или гнилого корма (гуши, затора, гнющаго или тухлаго солода и пр.).

При соотвѣтственномъ лѣченіи выздоравливаніе наступаетъ скоро и легко. Слѣдуетъ отдѣлить больныхъ отъ здоровыхъ и давать первымъ три раза въ день небольшими порціями хорошо сваренный мягкій кормъ, смѣшанный съ мелко изрубленнымъ лукомъ или чеснокомъ; къ одному литру воды для питья прибавлять 2 гр. чистой салициловой кислоты; птицъ держать въ сухомъ и тепломъ помѣщеніи. Д-ръ Цюрнъ совѣтуетъ держать больную птицу за ноги головою внизъ и осторожно, обнявъ пальцами зобъ ея, сжимать его такимъ образомъ, чтобы все содержимое вышло ртомъ, или, другими словами, произвести искусственныя рвоты, что обыкновенно вполнѣ удастся. Потомъ даютъ птицѣ ложечку или даже столовую ложку полупроцентной салициловой кислоты, или примѣняютъ какое-нибудь другое вяжущее средство, напримѣръ, 3-хъ процентный растворъ квасцовъ. Затѣмъ пациента впродолженіи сутокъ оставляютъ безъ корма, а въ слѣдующіе три или четыре дня ему дается только мягкій кормъ и очень мало зеренъ; въ питьѣ онъ получаетъ растворъ 1-го процента салициловой кислоты въ 600 ч. воды. Въ крайнемъ случаѣ производятъ такую же операцію какъ и при твердомъ зобѣ.

8) Воспаленіе желудка и кишекъ въ слѣдствіе отравленія. Большинство отравъ, а именно минеральныя, причиняютъ птицамъ воспаленіе желудка и кишекъ, между тѣмъ какъ всѣ наркотическіе и сильные растительные яды вызываютъ обильный приливъ крови къ спинному и головному мозгу. Дѣйствіе наркотическихъ ядовъ ослабляется растворомъ танина, уксуомъ, чернымъ кофе, глауберовой солью, холодными обливаніями головы и спины, пусканіемъ крови.

а) Отравленіе мышьякомъ случается обыкновенно тогда, когда куры, индѣйки, гуси, утки, голуби, сѣдятъ отравленные зерна, положенныя для мышей.

Предохранительныя средства: никогда не слѣдуетъ сыпать отравленныхъ зеренъ тамъ, куда могутъ попасть птицы.

Признаки отравленія: обильное выдѣленіе слюны, перханіе, икота и боязливость, жажда при отсутствіи аппетита, жидкія, нѣсколько воняющія чеснокомъ, чаще всего кровавыя испраженія, тяжелое и медленное дыханіе, невѣрная походка, дрожь и конвульсивныя встряхиванія, расширенные зрачки. Вскорѣ обыкновенно наступаетъ смерть.

Лѣченіе: желѣзная ржавчина смѣшанная съ водою, или вода, въ которой въ кузницѣ закаливаютъ желѣзо — одна до двухъ ложекъ каждые полчаса; подслащенная сахаромъ вода, бѣлокъ изъ цѣльнаго яйца, даваемые каждый часъ; клейстый отваръ льняного сѣмени или обыкновенной слизь-травы, при этомъ — жженая магнезія, 1 ч. съ 20 ч. воды, каждый часъ по чайной ложечкѣ.

б) Отравленіе свинцомъ случается обыкновенно одновременно у всего стада, особенно по близости свинцовыхъ рудъ, заводовъ, свинцовыхъ бѣлилъ и плавильныхъ печей; оно происходитъ также отъ проглатыванія дробы (послѣднее было замѣчено у гусей).

Предохранительныя средства: не выпускать домашнихъ птицъ на поля, воды, сады и пр., куда проникаетъ свинцовая пыль или пары свинцовыхъ бѣлилъ.

Признаки: мгновенная смерть, безъ всякихъ признаковъ болѣзни, особенно у куръ и голубей; иногда же, прежде чѣмъ наступитъ смерть, птицы мучатся нѣсколько часовъ, дней или даже недѣль. Круженіе около одного мѣста, часто повторяющіяся паденія, судороги, поносъ; или же при болѣе продолжительной болѣзни — потеря аппетита при пустомъ зобѣ, унылый видъ, блѣдный цвѣтъ гребня, испраженія вначалѣ жидкія или, если причиною отравленія было проглатываніе дробы, — черныя и вонючія; нервныя вздрагиванія, ослабленіе ногъ и крыльевъ, оканчивающееся параличемъ этихъ членовъ, и частыя судороги, перегибающія голову и шею къ спинѣ; при этомъ скорое истощеніе и исхуданіе, слѣдствіемъ котораго является смерть.

Лѣченіе: растворъ глауберовой соли въ отварѣ льняного сѣмени — 3 до 4 гр. соли въ чашкѣ жидкости или-же отваръ сѣмени съ растительнымъ масломъ, раздѣленный на четыре порціи (для куръ, гусей и утокъ). При этомъ къ водѣ для питья прибавляютъ столько сѣрной кислоты, чтобы она сдѣлалась кисловатой на вкусъ. Выздоровленіе при необыкновенной чувствительности птицъ къ свинцу и его солямъ — сомнительно.

с) Отравленіе мѣдью и ея солями. Чаще всего мѣдной ярью, отлагающейся на мѣдной посудѣ и пр. Послѣдствія маловажны, если количество съѣденной отравы было незначительное; въ противномъ случаѣ, черезъ 12—24 часа наступаетъ смерть.

Признаки: охота къ ѣдѣ уменьшается или совсѣмъ пропадаетъ, перхота — у голубей, даже рвоты, унылость, вздутіе желудка, постоянно обильныя, жидкія, зеленого цвѣта испраженія.

Противоядія: большое количество яичныхъ бѣлковъ или клейкаго отвара, жженая магнезія, даваемая такимъ-же образомъ, какъ при отравленіи мышьякомъ, большое количество сыворотки.

д) Отравленіе ртутью случается развѣ только вслѣдствіе ртутныхъ втираній (сѣрая мазь), примѣняемыхъ съ цѣлью истребленія накожныхъ паразитовъ и, портящихъ перья, молей, для чего однако могутъ служить и другія средства.

Признаки: выбрасываніе слюны, красный цвѣтъ рта и слизистой оболочки носа, ослабленіе, вонючія жидкія испражненія, сильное истощеніе, выпаденіе перьевъ изъ одного мѣста, струпная сыпь на обнаженныхъ частяхъ тѣла. Смерть является вслѣдствіе истощенія.

Противоядія: клейстыя жидкости, подслащенная вода, яичный бѣлокъ; полупроцентный растворъ желѣзнаго купороса, даваемый три раза въ день по столовой ложкѣ; прибавка къ водѣ для питья нѣкотораго количества сѣрной кислоты.

е) Отравленіе цинкомъ случается у гусей и утокъ, находящихся вблизи цинкоплавильныхъ печей и вызывается разсыпавшеюся травѣю окисью цинка, или-же водою, засоренной гальмейнымъ камнемъ.

Признаки: гуси и утки (а иногда и другія птицы) получаютъ головокруженіе и не могутъ держать прямо головы; необыкновенно сильный поносъ; плаваютъ перевалившись на бокъ и по истеченіи короткаго времени гибнутъ.

Противоядія: молоко, сыворотка, яичный бѣлокъ; подслащенная вода и жженая магнезія.

ф) Отравленіе фосфоромъ, случается особенно съ курами и утками, имѣющими доступъ въ мѣста, гдѣ положена отравка для крысъ и мышей.

Признаки: только тогда замѣтны, когда птицы съѣли довольно значительное количество фосфора: сильное воспаленіе желудка и кишечникаъ и смерть, наступающая по истеченіи одного или двухъ часовъ. Въ случаѣ менѣе сильнаго отравленія: ослабленіе, унылость, растопыренные перья и отсутствіе аппетита.

Противоядія (дѣйствительныя только въ послѣднемъ случаѣ): хлорная вода — каждыя полчаса по одной чайной или даже столовой ложкѣ; жженая магнезія въ водѣ, яичный бѣлокъ, клейстыя жидкости.

г) Отравленія поваренной солью. 15 до 30 гр. поваренной соли могутъ причинить смерть даже большой курницѣ въ теченіе 8—12 часовъ, если-бы она проглотила это количество сразу. Это вызвало-бы у нея воспаленіе зоба, желудка и кишечникаъ и обнаружилось сильной жаждой при совершенномъ отсутствіи аппетита; ротъ и внутренняя полость клюва, покрытые слизистой оболочкой краснѣютъ и безпрестанно засыхаютъ; поносъ, параличъ шеи, ногъ и крыльевъ; постоянное присѣданіе и прижиманіе брюха къ землѣ; расширеніе зрачковъ. Иногда, впрочемъ, въ рѣдкихъ случаяхъ, перхота и рвота; смерть сопровождается конвульсіями.

Лѣченіе: обливаніе и клистирь изъ холодной воды. Обильное количество клейстаго питья съ прибавленіемъ чайной ложечки растительнаго масла къ тремъ ложкамъ клейстаго отвара, даваемымъ большой птицѣ за одинъ приемъ.

h) Отравленіе сельдянымъ рассоломъ, рассоломъ отъ соленого мяса и пр. Такой рассолъ, равно какъ и вода, въ которой варилась соленая рыба, соленые помои и пр., часто прибавляются людьми, не понимающими дѣла, къ мягкому корму птицъ, для возбужденія у нихъ аппетита и часто дѣйствуетъ даже еще болѣе вреднымъ образомъ, нежели чистая поваренная соль, должно-быть потому, что съ ними перемѣшаны гніющія вещества.

Признаки такіе-же, какъ и при отравленіи солью. Они усилятся только еще обильнымъ приливомъ крови къ головному и спинному мозгу, обнаруживающимся выворачиваніемъ шеи, ошеломленіемъ, параличомъ конечностей, дрожью и конвульсіями.

Лѣченіе такое-же, какъ и при отравленіи поваренной солью.

i) Отравленіе садовой водяной цикутой.

Признаки: ошеломленіе, свѣшивающіяся крылья, конвульсіи съ перегибаніемъ шеи взадъ къ спинѣ и на бокъ, широко разставленныя ноги; смерть сопровождается конвульсіями; водяная цикута причиняетъ скорую смерть гусямъ и уткамъ, садовая—курамъ и голубямъ. Цикуту часто принимаютъ за петрушку, вслѣдствіе чего родилось мнѣніе, что послѣдняя вредитъ птицамъ.

Лѣченіе: глауберова соль съ клейстымъ отваромъ и прибавкой растительнаго масла.

Касательно другихъ отравленій, случающихся впрочемъ только въ исключительныхъ случаяхъ, напримѣръ, отравленіе большими ядовитыми грибами, мухоморами и пр., нѣтъ до сихъ поръ удовлетворительныхъ наблюденій и вѣрныхъ лѣкарственныхъ средствъ. Въ подобныхъ случаяхъ слѣдуетъ поступать такимъ-же образомъ, какъ при отравленіи ядовитыми растеніями.

Хорошій и здоровый незаплѣснѣлый кормъ, сухая птичья и лужокъ, отстраненіе птицъ отъ болотистыхъ и мокрыхъ пастбищъ и мѣстъ, гдѣ растутъ ядовитыя растенія — лучше всего предохраняють птицъ отъ подобнаго рода отравленія.

9) Воспаленіе кишекъ, вызванное потребленіемъ волосатыхъ гусеницъ. Оно чаще случается у утокъ, нежели у куръ. Всѣ гусеницы, имѣющія колючки, усики, волосатые бородавки, особенно послѣднія, механически или химически раздражаютъ зобъ, желудокъ или внутренности птицы и часто служатъ причиною смертельнаго воспаленія этихъ органовъ. Мнѣ приходилось видѣть большія стада утокъ, выпускаемыхъ на покрытыя капустою поля съ той единственной цѣлью, чтобы онѣ истребили пожирающихъ капусту гусеницъ; по цѣлымъ днямъ птицы почти единственно питались ими безъ всякаго для себя вреда; бывали однако и такіе случаи, что цѣлыя стада погибали отъ этого; это можно объяснить развѣ только тѣмъ, что птицы съѣли слишкомъ большое количество гусеницъ. Поэтому, въ подобныхъ случаяхъ слѣдуетъ смотрѣть, чтобы утки утромъ, передъ впусценіемъ ихъ въ огородъ, и вечеромъ, послѣ возвращенія ихъ оттуда, получали другой, лучше всего мягкій, клейстый кормъ.

Признаки: перхота, боль въ желудкѣ, потеря аппетита рядомъ съ необыкновенной жаждою, лихорадка, жидкія испражненія въ смѣси съ кровью и слизью.

Лѣченіе: возможно большее количество отвара льняного сѣмени для питья, смягчительное масло, столярный клей, мелко-изрубленный и на половину размягченный въ водѣ; обмываніе тѣхъ частей тѣла, въ которыхъ находятся воспаленные органы (шеи и брюха) очень холодной или свинцовою водою.

10) Поносъ случается, главнымъ образомъ, вслѣдствіе простуды пищеварительныхъ органовъ, происходящей отъ питья слишкомъ холодной воды, отъ потребления покрытой инеемъ травы и пр., или-же отъ несоотвѣтственнаго кормленія—прокислаго мягкаго корма (какъ напри- мѣръ, остатки отъ вывариванія), слишкомъ обильнаго пожиранія червей, гусеницъ, майскихъ жуковъ, мясной муки и пр., или отъ свѣжихъ, еще не высохшихъ хлѣбныхъ зеренъ.

Признаки: чистыя, мягкія, бѣловатыя (какъ-бы известковыя), покрытыя желтой слизью испражненія, пачкающія и пристающія къ перьямъ, окружающимъ гузку; если не подоспѣтъ скорая помощь, испражненія становятся жидкими и принимаютъ бѣловато-зеленый цвѣтъ; вмѣстѣ съ увеличивающеюся жаждою усиливается и расположеніе къ ѣдѣ; заднепроходное отверстіе опухаетъ; наступаетъ общее истощеніе и воспаленіе кишекъ, слѣдствіемъ чего является смерть.

Предохранительныя средства: тщательное очищеніе курятниковъ (особенно удаленіе испражнений больныхъ птицъ), а тамъ, гдѣ это возможно, ежедневное посыпаніе пола сухимъ пескомъ, землею и пр., соблюденіе въ птичьи теплоты и удаленіе всѣхъ причинъ, вызывающихъ болѣзнь. При лѣченіи также необходимо избѣгать всего, что можетъ ухудшить болѣзнь, и поэтому для больныхъ птицъ слѣдуетъ приготовить теплое и сухое помѣщеніе. Въ случаѣ, если послѣдняго нѣтъ, надо больныхъ птицъ перенести въ какую-нибудь просторную, легко провѣтривающуюся, избу. Первымъ лѣкарственнымъ средствомъ служить соотвѣтственная діета: мягкій удобоперевариваемый кормъ, вареное просо, рисъ, посыпанный небольшимъ количествомъ очищеннаго мѣла, распаренный и грубо измелченный ячмень, густой супъ изъ ячменной муки, жидкое гороховое мѣсиво (по возможности безъ шелухи, особенно для молодыхъ индѣекъ); вода, въ которой варился рисъ, служить питьемъ; къ этому еще надо прибавить, даваемый отъ 4 до 6 разъ въ день, отваръ отъ одной до трехъ ложекъ овсяной каши, льняного сѣмени. Насчетъ другихъ лѣкарственныхъ средствъ—краснаго и бѣлаго вина, отвара растений, содержащихъ танинъ, опиумъ и пр., которыя стоитъ давать только цѣннымъ птицамъ,—можно найти указанія въ сочиненіи Цюрна. Послѣ испражненія птицы, устье заднепроходнаго канала ея слѣдуетъ намазывать какимъ-нибудь размягчающимъ масломъ, наполовину смѣшаннымъ съ водою. Загаженные вокругъ гузки нельзя очищать такимъ же образомъ или же стричь ихъ. Прежде всего надо помнить о томъ, что не слѣдуетъ вдругъ задерживать поноса.

Сильный поносъ часто принимали за кровавый и много даже писали о послѣднемъ. По мнѣнію Цюрна, очень сомнительно и до сихъ поръ еще не удостовѣрено, чтобы эта болѣзнь встрѣчалась у домашнихъ птицъ.

11) Противоположная поносу болѣзнь—это запоръ или обструкция. Эту болѣзнь причиняють накопленныя въ желудкѣ птицы постороннія тѣла, особенно кишечные черви, или продолжительное потребление трудно перевариваемыхъ веществъ (утверждаютъ, что овесъ и высквка изъ гуменъ дѣйствуютъ такимъ же образомъ), или же накопленіе кала въ кишкахъ и залѣпленіе перьевъ, которыя прикрываютъ гузку у нѣкоторыхъ густо оперенныхъ породъ. Слѣдовало бы еще удостовѣриться, не служитъ-ли причиною или не является-ли слѣдствіемъ этого за атонія (органическое разслабленіе, хилость)—или же не являются-ли эти двѣ болѣзни вмѣстѣ.

Запоръ легко узнать по напряженію и сильнымъ движеніямъ птицы во время опоражниванія. Если при этомъ испражненія появляются въ очень небольшомъ количествѣ или совсѣмъ ихъ нѣтъ, то это служить доказательствомъ завала кишекъ или обструкціи. Въ послѣднемъ случаѣ у птицы унылый видъ, растопыренныя перья, нерасположеніе какъ къ ѣдѣ, такъ и къ питью.

Лѣченіе. Обыкновенный запоръ часто уничтожается перемѣной корма, легко перевариваемой діетой: мелкоизрубленный салатъ, листья капусты и другихъ овощей или травы съ небольшою прибавкой хорошихъ пшеничныхъ отрубей, которыхъ, впрочемъ, можно даже не прибавлять, если птицы охотно ѣдятъ чистый зеленый кормъ. Эти средства часто помогаютъ уже на другой день. Если же они не дѣйствуютъ, въ такомъ случаѣ слѣдуетъ прибѣгнуть къ нѣжнымъ слабительнымъ средствамъ; ревенныя пилюли (изъ 4 до 6 сантиграммовъ ревеня, змѣшаннаго на медѣ, готовятъ пилюли, которыя дають за одинъ пріемъ); давать по столовой ложкѣ настоя изъ александрійскихъ листьевъ, пока не получится желаемый результатъ (3 до 4 александрійскихъ листовъ мочать въ 200 гр. холодной воды); овсянка съ масломъ или касторовое масло по двѣ ложки за одинъ разъ. И только въ случаѣ, еслибы всѣ эти средства не принесли больнымъ никакого облегченія, можно сдѣлать пилюли изъ 0,06 до 9,12 каломеля съ мукой и испытать это средство. Если калъ скопился въ заднепроходной кишкѣ, въ такомъ случаѣ слѣдуетъ ее, насколько это возможно, очистить и вымазать прованскимъ или хорошимъ постнымъ масломъ; очень молодымъ или малымъ птицамъ надо ввести чрезъ заднепроходное отверстіе небольшою зондъ съ тупымъ концомъ, смазаннымъ касторовымъ масломъ, или шпильку съ гладкою головкою. Слѣпленныя кругомъ гузки перья слѣдуетъ размягчить и обмыть или остричь ихъ.

Въ случаѣ упорнаго запора полезно примѣнить холодные клистиры, при помощи небольшого гутаперчеваго шприца, лишь-бы только не изъ слишкомъ холодной воды (слѣдуетъ также остерегаться попасть въ отверстіе яйцевода).

12) Болѣзни печени. Онѣ происходятъ чаще всего вслѣдствіе завала желчныхъ каналовъ, случающагося при катаррѣ кишекъ, и обнаруживаются желтухой или разливомъ желчи, которую легко узнать по желтой окраскѣ обнаженныхъ частей тѣла (гребня, сережекъ и ушныхъ мочекъ). Причиной болѣзни—особенно у молодыхъ—бываетъ ожиреніе печени, которое случается при кормленіи птицъ крутосваренными яйцами, и вообще при слишкомъ обильномъ кормѣ, особенно когда у птицъ свобода движеній ограничена, вслѣдствіе небольшого помѣщенія (у кохинхинокъ и брамъ). Тогда болѣзнь развивается очень скоро и кончается разрывомъ печени, разлитіемъ крови внутри и внезапной смертью.

Предохранительныя средства: соответственное и своевременное лѣченіе катарра желудка; не слишкомъ обильное и не слишкомъ долго продолжающееся кормленіе молодыхъ круто сваренными яйцами; отведеніе породамъ куръ, которыя нуждаются или „будутъ нуждаться“ въ свободѣ движеній, не слишкомъ тѣснаго пространства; нѣсколько подкисленная вода для питья.

Лѣченіе: прежде всего надлежащая діета и движеніе; не слѣдуетъ давать корма, способствующаго отложенію жира, не слишкомъ питательнаго; кормить только два раза въ день и то преимущественно мягкимъ кормомъ съ обильною прибавкой зелени и самымъ незначительнымъ количествомъ зеренъ; птицъ не слѣдуетъ выпускать на мѣсто прѣсторное или лугъ, гдѣ имъ надо предоставить полную свободу движеній. Лѣкарственныя средства обыкновенно очень мало дѣйствительны въ случаѣ болѣзней печени. Если эти послѣднія соединены съ катарромъ кишекъ, въ такомъ случаѣ слѣдуетъ примѣнять вышеуказанныя средства. слѣдуетъ, однако, съ большой осторожностью давать иногда необходимый каломель, такъ какъ по мнѣнію Цюрна, „птицы больше всѣхъ другихъ животныхъ склонны къ отравленію ртутью“. Послѣ употребленія радикальнаго средства, надо птицамъ давать отваръ 5 гр. айороваго корня въ 100 гр. воды.

13) Tuberculosis, въ новѣйшее время называемая „sklerom“. Это, до сихъ поръ наблюдаемая только у куръ, по всей вѣроятности, заразная болѣзнь печени и почти всѣхъ внутреннихъ органовъ (сердца, легкихъ, селезенки, почекъ, желудка, внутренностей и проч.), обнаруживающаяся появленіемъ различной величины и цвѣта такъ называемыхъ туберкуль, т. е. опухшихъ желваковъ и сыпи *).

*) Мнѣ недавно представился случай наблюдать эти туберкулы на очень интересномъ экземплярѣ. У одной бѣлой минорской куры съ молодости былъ выгнутъ влѣво одинъ изъ шейныхъ позвонковъ, вслѣдствіе чего зобъ ея переваливался на правую сторону. Такъ какъ состояніе ея здоровья было вполне удовлетворительно, то я оставилъ ее жить съ цѣлью дѣлать надъ нею наблюденія. Она неслась какъ и прочія, казалось, не испытывала никакихъ страданій и была даже нѣсколько драчливаго нрава. Подъ конецъ второго года ея возраста, я испыталъ на ней дѣйствіе салициловой кислоты. Когда она вначалѣ насильственно, а потомъ по собственной волѣ проглотила 20 салициловыхъ пилюль, тогда я ее пустилъ на волю и, казалось, лѣкарство на ея организмъ никакого вліянія и ни въ чемъ не перемѣнило состоянія ея здоровья.

Болѣзнь эта неизлѣчима; если найдется какаго-нибудь экземпляръ одержанный этой болѣзью, въ такомъ случаѣ не слѣдуетъ другихъ птицъ того же выводка брать для племени, а также не слѣдуетъ ѣсть зараженныхъ птицъ.

Болѣзни кровеносныхъ сосудовъ.

Какъ вызванныя микроскопическими грибами, паразитами, такъ и происшедшія вслѣдствіе другихъ причинъ болѣзни сердца, заслонокъ и большихъ кровеносныхъ сосудовъ до сихъ поръ мало изслѣдованы; лѣчебныя средства противъ нихъ до того сомнительны и смерть, послѣ болѣзни, до того неизбежна, что кромѣ названій и отличительныхъ признаковъ этихъ болѣзней ничего больше не остается сказать о нихъ.

1) Признаки опаснаго воспаленія мускуловъ и заслонокъ сердца, вызваннаго микроскопическими грибами, слѣдующіе: кромѣ обыкновенныхъ симптомовъ (нерасположенія къ ѣдѣ, унылости, прятанія по темнымъ угламъ), замѣтно еще сильное ослабленіе одной или обѣихъ ногъ, вслѣдствіе чего птица спотыкается, хромаетъ, во время ходьбы страдаетъ одышкой и иногда очень замѣтно видно, что она не можетъ захватить воздуха. Такое ослабленіе ногъ до сихъ поръ считали слѣдствіемъ ревматизма. Къ этому всему присовокупляется еще горячка, и, несмотря на это, птицы чаще всего ничуть не худѣютъ. Эта медленно развивающаяся болѣзнь является обыкновенно въ видѣ отдѣльныхъ случаевъ; говорятъ, однако, что она можетъ принять эпидемическій характеръ, что очень возможно, если принять во вниманіе легкость распространенія заразы при помощи микроскопическихъ грибковъ. До сихъ поръ она поражала только куръ и голубей.

2) Воспаленіе околосердія, наблюдаемое также только у куръ и голубей, рѣдко случается у водяныхъ птицъ. Признаками служатъ: болѣе сильное и замѣтное біеніе сердца, иногда затруднительное дыханіе и обыкновенные болѣзненные симптомы. Когда болѣзнь ясно уже обнаружится, тогда вскорѣ наступаетъ смерть.

Лѣченіе: слѣдовало бы испытать дѣйствіе тинктуры изъ наперсточной травы (наперстянки, *digitalis*), давая отъ 2 до 4 капель въ незначительномъ количествѣ воды, отъ двухъ до трехъ разъ въ день.

По истеченіи 14 дней, я убилъ курицу и изумился, увидя, что почти всѣ внутренние органы ея были покрыты множествомъ туберкулъ. Особенно обильно усыяны ими были: печень, сердце, околосердіе, легкія, дыхательные каналы и селезенка; но даже въ яйцеводѣ, кишкахъ и желудкѣ онѣ были величиною съ горошину, а на печени, сердцѣ и легкихъ достигали величины боба и сплошь покрывали эти органы. Большіе изъ нихъ были волокнистаго строенія; болѣе крѣпкія волокна достигали среднимъ числомъ 0,4 мм. толщины и 2—3 мм. длины, съ короткимъ заостреніемъ вверху и сплюснутостью у корня; между ними лимфатическая жидкость, свѣтлѣе этихъ желтыхъ волоконъ. Я сохранилъ сердце и печень курицы въ спиртѣ; очень сожалѣю, что я преждевременно убилъ птицу. Нѣсколько цыплятъ того же выводка, что и курица, пошли въ кухню на вертелъ. Ни въ одномъ изъ нихъ не было даже слѣда туберкулъ. Ни одна также птица не заразилась.

Болѣзни нервной системы и органовъ чувствъ.

1) Болѣзни головного и спинного мозга, происходящія въслѣдствіе сильнаго прилива крови къ этимъ нервнымъ центрамъ, называемыя обыкновенно головокруженіемъ, конвульсіями и ударомъ, принимаютъ у домашнихъ птицъ часто эпидемическій характеръ. Слишкомъ питательный кормъ вызываетъ избытокъ крови, что особенно во время спариванія, или при другомъ представившемся случаѣ, вызываетъ избытокъ крови къ мозгу. Такими случаями, кромѣ половыхъ возбужденій, являются и другія потрясенія и волненія,—сильное утомленіе при излишнемъ движеніи, большія жары (убійственно дѣйствующія на молодыхъ гусей и индюшатъ до ихъ двухнедѣльнаго возраста), наружныя поврежденія головы отъ удара и пр.

Признаки: кромѣ выше перечисленныхъ, можно замѣтить во время спариванія, чаще всего у пѣтуховъ, особенно у молодыхъ, которыхъ обижаютъ и гонятъ старшіе соперники,—обнаруживающееся поврежденіе мозга (расширеніе, въ рѣдкихъ случаяхъ, уменьшеніе зрачка у одного глаза, искривленное положеніе шеи и головы и, наконецъ, совершенный выворотъ послѣдней въ перпендикулярномъ направленіи); эту болѣзнь легко узнать по головокруженію, выворачиванію шеи и головы, круженію вокругъ одного мѣста и особенно по неправильному и невольному движенію оконечностей. Послѣ этого слѣдуетъ глухота, расширеніе зрачковъ, сильные судорожные припадки и смерть, обыкновенно сопровождаемая конвульсіями, и только въ рѣдкихъ случаяхъ совершенное прекращеніе эпилептическихъ судорогъ.

Предохранительныя средства: тщательное наблюденіе за тѣмъ, чтобы молодыя птицы не подвергались дѣйствію сильной солнечной жары, но могли пріютиться подъ навѣсами, въ кустахъ и пр. Въ періодъ спариванія не давать лишняго или-же возбуждающаго корма, особенно, если уже былъ одинъ случай болѣзни. Слѣдуетъ давать возможно большее количество зелени и для питья слегка подкисленную соляной кислотой воду.

Лѣченіе: При первыхъ признакахъ болѣзни—смачиваніе головы холодной водою при помощи губки, погруженной въ воду со льдомъ, которую, т. е. губку, каждые полчаса слѣдуетъ выжимать, или же при помощи душа, ниспадающаго въ видѣ капель или тонкой струи, который очень легко устроить самому *). Слѣдуетъ также немедленно примѣнить одно изъ скоро дѣйствующихъ слабительныхъ средствъ для очищенія желудка,—лучше всего по двѣ ложки кастороваго масла для од-

*) Трубочку жестянки съ краномъ соединяють съ тонкой гуттаперчевой трубкой, на концѣ которой находится небольшое ситко: при помощи крана и соотвѣтственнаго сжиманія каучуковой трубки можно регулировать силу вытекающей струи. Сосудъ съ водою, во время операціи, можно гдѣ-нибудь повѣсить.

ного пѣтуха. О кровопусканіи было уже говорено выше. здѣсь прибавимъ къ сказанному только замѣчаніе Цюрна, что количество выпущенной крови не должно превышать у курицы 8 до 40 гр. (самое большое), гуся—45 до 60 гр., голубя—4 до 6 гр. Вышеуказанныя средства, къ которымъ слѣдуетъ еще прибавить поддерживаніе умѣренной температуры тѣла, діету, помѣщеніе птицы въ темномъ и холодномъ мѣстѣ, исключаютъ необходимость кровопусканія, тѣмъ болѣе, что послѣднее, надо замѣтить, „не имѣетъ такого большого значенія, какое ему приписываютъ“.

2) Болѣзни глазъ рѣдко встрѣчаются подѣ видомъ воспаленія вслѣдствіе внутреннихъ причинъ, и то, главнымъ образомъ, у старыхъ птицъ; обыкновенно случается только воспаленіе наружной оболочки, вызываемое простудой, или же наружнымъ поврежденіемъ *).

Признакомъ воспаленія вслѣдствіе простуды служитъ сильная опухоль и краснота вѣкъ и глазъ, чувствительность къ свѣту, выдѣленіе изъ угловъ глазъ водянистой жидкости.

Лѣченіе. Держать больныхъ въ сухомъ и тепломъ помѣщеніи и примѣнять средства, употребляемые при простудѣ. При этомъ обмывать или смазывать вѣки глазъ цинковой водой или мазью.

Если вслѣдствіе наружныхъ механическихъ поврежденій, удара, укола клювомъ и пр. появится воспаленіе вѣкъ или роговой оболочки глаза, въ такомъ случаѣ слѣдуетъ прежде всего охладить больной органъ, роговую оболочку смазать при помощи кисточки цинковой водою, и если покажется мелкая сыпь и пр., то ввести въ глазъ небольшое количество каломеля, что обыкновенно оказываетъ скорое дѣйствіе.

Болѣзни мужскихъ половыхъ органовъ.

Ихъ можно наблюдать на яичкахъ пѣтуховъ и голубей и на мужскомъ членѣ гусаковъ и селезней.

Первая происходитъ вслѣдствіе чрезмѣрнаго скопленія въ яичкахъ известковыхъ частицъ, что вызываетъ увеличеніе (гипертрофію) яичекъ до уродливыхъ размѣровъ; появляются кромѣ того еще раковидные и язвенные наросты, лѣченіе которыхъ, если оно вообще возможно, мало вѣроятно и неизвѣстно. Заднепроходное отверстіе у пѣтуха бываетъ иногда изранено, что исключаетъ возможность полового совокупленія. Въ такомъ случаѣ, его обмываютъ $\frac{1}{2}$ или 1 процентной карболовой водой и смазываютъ вазелиномъ, сливками, непросоленнымъ коровьимъ масломъ или какимъ-нибудь другимъ нѣжнымъ жиромъ.

Мужской членъ селезня иногда послѣ совокупленія по какой-нибудь причинѣ не входитъ обратно во влагалище и довольно продолжи-

*) Утверждаютъ, что подѣ вѣками у гусей былъ замѣченъ родъ пѣявокъ, причиняющихъ воспаленіе глазъ и потерю зрѣнія. „Такихъ пѣявокъ можно принудить къ отступленію, смазывая ихъ разбавленнымъ бензиномъ, или же вдывая въ глазъ каломель“ (Цюрнъ).

тельное время тащится по землѣ—это обстоятельство должно быть служить причиною тому, что водяныя птицы охотнѣе всего совокупляются на водѣ. Чтобы помочь селезню, надо прежде всего очистить его членъ отъ прильнувшей грязи, вымазать его прованскимъ масломъ и вдвинуть во влагалище; въ случаѣ надобности погрузить больной членъ въ тепловатый укусъ, вслѣдствіе чего онъ самъ часто возвращается на свое мѣсто. Если вслѣдствіе поврежденія задней части тѣла, появится параличъ мускуловъ, приводящихъ въ движеніе членъ, въ такомъ случаѣ птица уже не годна для размноженія, если при помощи втираній и возбуждающихъ средствъ вродѣ мыльнаго, камфорнаго и муравьиного спиртовъ не удастся возбудить дѣятельность мускуловъ на столько, чтобы они вполнѣ управляли всовываніемъ и высывываніемъ члена *).

Болѣзни женскихъ половыхъ органовъ.

1) Болѣзни яичника (Ovarium).

Такъ какъ распознавать подобныя болѣзни очень трудно, и до сихъ поръ совсѣмъ неизвѣстенъ способъ лѣченія ихъ, то мы ограничимся совѣтомъ, чтобы убивать птицъ, если у нихъ появится болѣе значительная опухоль, раньше чѣмъ онѣ совсѣмъ исхудаютъ. Мясо однако слѣдуетъ подвергнуть ветеринарному осмотру, ибо въ подобныхъ болѣзняхъ часто случаются туберкулезные и раковидные вереды на другихъ органахъ **).

2) Болѣзни яйцевода.

а) Воспаленіе яйцевода встрѣчается у всѣхъ видовъ домашнихъ птицъ, но чаще всего замѣчается у куръ. Болѣзнь эта болѣе или менѣе продолжительна, но чаще всего она неизлѣчима. Появленіе ея вызывается тѣмъ, что организму недостаетъ средствъ для образованія известковыхъ солей; излишняя плодовитость, слишкомъ большія или поврежденныя яйца, или же яйца безъ скорлупы, являются опять слѣдствіемъ внутреннихъ поврежденій и другихъ болѣзней.

Признаки: кладка яицъ безъ скорлупы, рѣдкая и трудная кладка, становящаяся все труднѣе по мѣрѣ возрастанія болѣзни; тщетныя напряженія, чесаніе гузкой о землю, беспокойное круженіе; обильное выдѣленіе бѣлка или смѣшанныхъ со слизью известковыхъ веществъ; опуханіе конца яйцевода до того, что послѣдній касается заднепроходной кишки.

*) Болѣзни мочевыхъ органовъ (почекъ, мочевого канала) извѣстны очень мало, и на живой птицѣ ихъ открыть невозможно, такъ что мы не будемъ вдаваться въ ихъ описаніе, которое не можетъ имѣть никакого практическаго значенія.

**) На сколько извѣстно, яичникъ у птицъ развитъ совершенно только съ лѣвой стороны, а въ старости иногда совсѣмъ пропадаетъ и тогда самки принимаютъ свойства самцовъ, даже относительно окраски перьевъ, формы гребня, голоса и пѣнія (такія куры поютъ и т. п.). Случаются тоже природныя породы или недостатки яичника, вслѣдствіе которыхъ птица остается безплодной.

Предохранительныя средства: имѣть запасъ известковаго мусора и другихъ известковыхъ солей; тщательно осматривать и ухаживать за птицами, дабы, въ случаѣ надобности, можно было убить ихъ и продать, не потерпѣвъ убытка.

Лѣчение весьма сомнительно и рѣдко даетъ хорошій результатъ.

б) Опушеніе яйцевода (заворачиваніе). Иногда, вслѣдствіе слишкомъ большого или двойного яйца, нижняя часть провода (влагалище) проваливается въ заднепроходную кишку, такъ что внутри послѣдней можно замѣтить красноватый цвѣтъ оболочки влагалища. Такое заворачиваніе влагалища препятствуетъ свободному выдѣленію испражнений. Это случается тоже вслѣдствіе обильной, возбуждающей пищи, во время кладки яицъ. Подобныя послѣдствія могутъ быть также вызваны излишнимъ скопленіемъ кала въ заднепроходной кишкѣ.

Предохранительныя средства: не давать много возбуждающей пищи во время обильной кладки; въ особенности же коноплянаго сѣмени, развѣ только въ небольшомъ количествѣ; мясную муку въ умѣренномъ количествѣ и рѣдко животную пищу; зато, по крайней мѣрѣ, разъ въ день зерновой хлѣбъ, а въ случаѣ, если только начнутъ проявляться дурные признаки, лучше давать мелкую пшеницу, нежели ячмень. При этомъ больныхъ слѣдуетъ отдѣлить отъ остальныхъ птицъ.

Лѣчение: припариваютъ выступающую часть, предварительно обмытую виннымъ или фруктовымъ уксусомъ; намазываютъ ее при помощи кисточки деревяннымъ масломъ и затѣмъ указательнымъ пальцемъ осторожно вдвигаютъ на надлежащее мѣсто. Если влагалище опять выдвигается, тогда надо вложить въ заднепроходную кишку небольшой кусокъ льда; эту операцію иногда приходится повторить нѣсколько разъ; но въ большинствѣ случаевъ помогаетъ сразу, если только не окажутся слѣды воспаленія, какъ синяя красноватость, фіолетовый или черный цвѣтъ опущеннаго влагалища. Послѣ этой операціи слѣдуетъ держать пациентовъ уединенными въ теплое мѣстѣ, скудно кормить, пока не пройдетъ опасность вторичнаго опущенія яйцевода. Для успокоенія больной птицы ей даютъ два раза въ день пилюлю изъ 0,06 до 0,08 гр. чистаго опиума; смотря по обстоятельствамъ, можно даже увеличить немножко дозу, такъ какъ птицы переносятъ безвредно порцію опиума, убивающую человѣка (Цюрнъ).

с) Затруднительная кладка яицъ (передерживаніе яицъ) является слѣдствіемъ воспаленія или ослабленія яйцевода, въ особенности расширенной части матки, выталкивающей яйцо наружу. Хотя можетъ случиться, что выходъ яйца изъ влагалища затрудняется его несоразмѣрною величиною и слишкомъ большимъ закругленіемъ тупого конца, такъ какъ недавно извѣстно, что яйцо всегда выходитъ тупымъ концомъ впередъ.

Признаки: унылое круженіе, если птица, не положивъ яйца, оставляетъ гнѣздо; случается, однакожъ, что куры терпѣливо и долго сидятъ, пока наконецъ снесутъ яйцо. Въ противномъ случаѣ слѣдуетъ имъ пособить.

Лучше всего помогает осторожное спринцеваніе смѣсью теплой воды съ масломъ, помощью небольшой загнутой трубки, заднепроходной кишки и отверстія яйцевода, и внимательное, тихое вдвиганіе пальцемъ яйца въ надлежащее положеніе, пока оно не выйдетъ наружу. Если эта манипуляція не помогаетъ, тогда д-ръ Цюрнъ совѣтуетъ взять двѣ длинныя, чистыя, двойныя булавки, одну подложить подъ зажатое яйцо, другую вдвинуть подъ нимъ между стѣнокъ и ниже яйцевода, и нижней булавкой приподнимать яйцо кверху, направляя его къ отверстию; большей частью удастся скоро и благополучно выдвинуть яйцо по этимъ импровизированнымъ рельсамъ *).

Этотъ способъ хорошъ для гусей; надо бы еще убѣдиться, можно ли его примѣнять къ курамъ и мелкимъ птицамъ.

Не совѣтую прибѣгать къ разбиванію или раздробленію такимъ образомъ задержавшагося яйца, развѣ только въ крайнемъ случаѣ.

д) Мягкія и жидкія яйца, то-есть съ тонкою и гибкою скорлупою, или-же окруженныя одной оболочкой безъ скорлупы, случаются единственно у куръ и голубей и рѣдко у водяныхъ птицъ. Причиною этого уклоненія чаще всего бываетъ недостатокъ известковыхъ солей, въ которыхъ непременно нуждаются птицы; слишкомъ питательный кормъ, воспаленіе яйцевода, чрезчуръ частое оплодотвореніе.

Предохранительныя средства: соотвѣтственная умѣренная діета, доставленіе птицамъ возможности добывать себѣ известковыя вещества. Слѣдуетъ также заботиться о томъ, чтобы, смотря по породѣ, приходилось опредѣленное число куръ на одного пѣтуха—отъ 4 до 10 шт.

Лѣченіе очень просто: къ вышеупомянутымъ предохранительнымъ средствамъ слѣдуетъ еще прибавить удаленіе курицы отъ пѣтуха на одинъ или нѣсколько дней, а для успокоенія—дать 10 капель тинктуры опиума въ ложечкѣ овсянки, разъ въ день.

Болезни яицъ.

Упомянемъ о постороннихъ тѣлахъ, встрѣчаемыхъ въ яйцахъ птицъ, съ цѣлью обратить вниманіе на то, что эти тѣла могутъ попасть въ яйцо только въ яйцеводѣ; это относится ко всѣмъ животнымъ и большинству растительныхъ паразитовъ, до сихъ поръ попадавшихъ въ яйцахъ, именно, къ тремъ видамъ брюшныхъ червей (солитеру и его частямъ, одному виду сосальщиковъ и клубковидныхъ глистовъ) и къ нитевиднымъ бактеріямъ, отъ которыхъ происходитъ общеизвѣстная гниль съ запахомъ сѣроводорода, о которой до сихъ поръ держалось

*) Д-ръ Цюрнъ описываетъ слѣдующимъ образомъ манипуляцію добыванія яйца. Кладутъ птицу на спину и придерживаютъ сверху одной рукой брюхо, а тремя пальцами другой руки захватываютъ яйцеводъ, въ коемъ задержалось яйцо, такъ, чтобы большой и третій пальцы лежали съ боковъ, указательный же—сверху, немножко заостреннымъ концомъ яйца, и тогда пробуютъ слабымъ напираніемъ и выжиманіемъ вывести яйцо наружу.

мнѣніе, что она, равно какъ дрожжевыя клѣточки, встрѣчаемыя въ яйцѣ, попадаютъ въ яйцеводъ въ моментъ оплодотворенія.

Кромѣ того, рядъ поврежденій, причиняемыхъ яйцу растительными паразитами и микроскопическими грибами, имѣетъ мѣсто послѣ снесенія яйца. Единственно съ послѣдними врагами можно успѣшно бороться.

Болезни конечностей.

1) Главныя болѣзни заднихъ конечностей (ногъ) птицъ, всевозможныя ломотныя страданія (ломота, судорога, сильный ревматизмъ суставовъ, опухоль ногъ, по англійски—Bumble Foot), подраздѣляются по Цюрну на гнойное и ломотное воспаленіе суставовъ.

а) Гнойное воспаленіе суставовъ, случающееся чаще всего у куръ (и голубей), проявляется наружу въ видѣ большихъ или меньшихъ опухолей величиною съ голубиное или куриное яйцо, на стѣбахъ ногъ и крыльевъ и рѣдко выше на ногѣ.

Признаки: почти внезапное появленіе этихъ опухолей на вышеуказанныхъ мѣстахъ, одновременно съ лихорадочнымъ состояніемъ; повышеніе температуры тѣла (у куръ до 42,6° Ц.). Опухоли всегда красноватаго цвѣта, теплѣе и тверже здоровыхъ частей тѣла, артерій, лежащихъ вблизи больныхъ мѣстъ, бьются сильнѣе, птицы, при нажатіи на эти мѣста, оказываютъ признаки сильнаго страданія. Опухоли суставовъ на ногахъ куръ образуются чаще всего на суставахъ колѣнъ и ниже, на серединѣ ноги (Tarsus); въ послѣднемъ случаѣ она расширяется и на подошву. При этомъ птица хромаетъ, предпочитаетъ сидѣть на насѣсти или на землѣ и весьма неохотно перемѣняетъ мѣсто. На крыльяхъ (чаще у голубей, но иногда случается и у куръ) эта боль появляется преимущественно между плечомъ и пахомъ на изгибѣ локтя; птицы тогда не могутъ летать, а только порхаютъ. По прошествіи 24 до 36 часовъ, твердая и горячая опухоль становится мягче, если ее разрѣзать (къ чему прибѣгаютъ только при нѣкоторыхъ условіяхъ, объ этомъ ниже), то изъ нея обыкновенно вытекаетъ чистая, но густая жидкость, смѣшанная иногда съ капелькою крови или гноя. Немного спустя, внутри шишки образуется студенистый или творожный гной желтоватаго цвѣта. Если не разрѣзать шишку, то по прошествіи шести до четырнадцати дней жаръ проходитъ, опухоли начинаютъ терять красный цвѣтъ и уменьшаться, въ концѣ остается утолщеніе больного сустава и въ теченіи нѣсколькихъ недѣль птица выздоравливаетъ.

Предохранительныя и лѣчебныя средства: прежде всего необходимо, чтобы у птицъ было теплое и сухое помѣщеніе, ибо чаще всего, если не исключительно, болѣзнь вызывается продолжительной простудой въ холодномъ и сыромъ помѣщеніи. Всѣ остальные причины (остроугольныя или слишкомъ тонкія насѣсти, острый почвенный хрящъ, наружныя поврежденія и т. п.), тогда только могутъ вызвать и усложнить болѣзнь, когда къ нимъ присоединяется простуда. Слѣдовательно, лучшее предохранительное средство—держатъ больныхъ въ тепломъ мѣстѣ.

Кромѣ того даютъ вначалѣ три салициловыя иллюли (9,3 гр. салициловой кислоты растворенной въ спиртѣ въ ничтожномъ количествѣ муки и воды). Потомъ охлаждають воспаленныя и опухшія мѣста, обкладывая ихъ, гдѣ слѣдуетъ, ватой, паклей или тряпкой, смоченной цинковою водою; для этой цѣли употребляютъ также глину, замѣшанную на водѣ съ уксусомъ, когда она засохнетъ, ее смачиваютъ водою, смѣшанною пополамъ съ уксусомъ. Если опухоли сильно затвердѣли, тогда ихъ осторожно растираютъ слабо возбуждающимъ спиртомъ, напр. камфарнымъ, или сильно разжиженной іодной тинктурой (1:30 до 50 частей спирта) разъ въ день, а потомъ перевязываютъ больное мѣсто сухой паклей или тряпкой.

Если опухоль на подошвѣ не размягчается, но, напротивъ, постоянно увеличивается и если можно полагать, что внутри заключено мягкое вещество, тогда только прибѣгаютъ къ разрѣзанію, выжатію и очищенію шишки. Слѣдуетъ по возможности стараться прекратить истеченіе крови, перевязывая ватой, приготовленною съ этой цѣлью химически, а потомъ слегка намазывая ранку кистью, смоченною разжиженнымъ растворомъ іода (1:10).

1) Ломотное воспаление суставовъ, весьма схожее съ предыдущимъ, появляется обыкновенно на суставахъ ногъ и весьма рѣдко на суставахъ крыльевъ. Этой болѣзнью страдаютъ куры, индѣйки, голуби; проявляется же она тоже опухолью и ея послѣдствіями (сѣживаніе и присѣданіе къ землѣ). Опухоль постоянно увеличивается, сильно твердѣетъ и въ концѣ содержимое представляетъ собою кристаллическую массу, состоящую будто-бы изъ кристалловъ мочевоы кислоты или изъ известковыхъ солей. Этой отвердѣлостью отличается послѣднее воспаление отъ перваго, равно какъ и продолжительностью, такъ что часто, по прошествіи трехъ мѣсяцевъ или полгода, начинается болѣзнь второй или послѣ болѣзни первой. Тогда появляются признаки отсутствія аппетита, общаго нездоровья, малокровности и исхуданія; все это подтверждается блѣдностью гребня и другихъ частей кожи. Вмѣстѣ съ тѣмъ, при этомъ было неоднократно замѣчено и описываемо судорожное состояніе ногъ, при которомъ птица стоитъ на однихъ концахъ пальцевъ.

Предохранительныя средства тѣ-же, что и въ случаѣ предыдущей болѣзни.

2) Размягченіе костей ногъ *raschitis* (искривленіе кости и т. п.) случается, по большей части, у птицъ, относящихся къ породѣ куръ, рѣже—у голубей и весьма рѣдко—у водяныхъ птицъ. Изъ домашнихъ куръ подлежатъ этой болѣзни по большей части тяжелыя разновидности, и это уже съ 3-хъ до 6-ти мѣсячнаго возраста. Причина болѣзни лежитъ въ недостаткѣ пищи и известковыхъ солей, служащихъ для образованія костей, въ возрастѣ, когда птица развивается*).

*) Преждевременное пребываніе молодыхъ куръ на тонкихъ насѣстяхъ, въ особенности тяжелыхъ видоизмѣненій, поврежденіе грудной кости при паде-

Признаки: нерасположеніе ходить, невѣрная походка, затѣмъ постоянно возрастающее безсиліе, замѣчаемое по частому захватыванію воздуха; особенная мягкость почти всѣхъ костей (ногъ, крыльевъ, грудной и спинной кости, клюва и пр.), искривленіе костей въ ногахъ и крыльяхъ, а больше всего—грудной кости, простымъ или двойнымъ изгибомъ на подобіе буквы S. Къ этому присоединяется малокровность и исхуданіе.

Предохранительныя средства: соответственное и хорошее кормленіе цыплятъ и молодыхъ птицъ, какъ было говорено объ этомъ раньше. Для этой цѣли пригодны мецдорфскія мясныя лепешки съ примѣсью отрубей и картофеля.

Лѣченіе: теплое и сухое помѣщеніе, хорошій кормъ съ обильнымъ содержаніемъ фосфорной кислоты и извести; лучше всего—хлѣбъ, смолотый въ крупу; мясной кормъ, преимущественно крупно молотыя мецдорфскія лепешки **) съ примѣсью мелкой костяной муки; полъ ложки поваренной соли къ мягкой пищѣ, или взамѣнъ соли, прожженныхъ и смолотыхъ раковинъ, устрицъ или обсыпавшейся штукатурки, приблизительно 25 до 30 гр. фосфорной кислоты и извести съ мягкой пищей на одну птицу въ день. Какъ напитокъ— $\frac{2}{4}$ процентный растворъ желѣзнаго купороса въ водѣ или бѣлое вино, въ которомъ довольно долгое время лежали желѣзные гвозди. Кромѣ того, при замѣтномъ малокровіи и истощеніи даютъ на одну птицу въ день 0,05 до 0,1 гр. желѣзныхъ опилокъ, измельченныхъ въ порошокъ.

3) Переломы костей случаются чаще всего въ ногахъ и крыльяхъ, иногда же случаются переломы лопатки, реберъ и таза. Легче всего сложить и перевязать берцовую кость, а въ особенности—ступню. При этомъ поступаютъ слѣдующимъ образомъ: больную птицу кладутъ на спину, одно лицо держитъ ее, а другое — складываетъ кости, то-есть прикладываетъ другъ къ другу сломанныя части, придерживая лѣвой рукой верхнюю часть кости, а правой натягивая нижнюю ея часть, пока послѣдняя не займетъ надлежащаго положенія; тогда третье лицо перевязываетъ сломанную часть. Для перевязки употребляется шерстяная лента, ею обвиваютъ, по возможности ровно, отъ двухъ до трехъ разъ середину перелома. На первую перевязку накладывается вторая бумажная или холстяная, пропитанная бѣлкомъ или, лучше, растворимымъ стекломъ; ею обвиваютъ шерстяную перевязку четыре раза и больше, лишь-бы не слишкомъ туго; жесткость ея можно увеличить, посылая ее при перевязываніи чистымъ мѣломъ. Если, кромѣ того, нужны лубки, какъ это бываетъ при переломѣ большихъ костей, то для этого употребляютъ жесткій картонъ, или тонкія щепки, смотря по толщинѣ сломанной кости.

ніи и пр., считаемое до сихъ поръ единственною причиною искривленія грудной кости, которое если и случается вслѣдствіе подобныхъ причинъ у рахитичныхъ птицъ, такъ это только тогда, когда птица обладаетъ слабыми костями: но тѣже недостатки встрѣчаются и у птицъ, которыя пребывали исключительно на землѣ.

**) Фабрики Крича въ Вурценѣ (Саксонія) 50 кило за 18,5 марокъ.

Послѣ перевязки шерстяной лентой и холстомъ, располагаютъ лубки такимъ образомъ, чтобы одна часть приходилась спереди, а другая—сзади ноги; если нужны лубки, состоящіе изъ трехъ частей, то двѣ располагаютъ по бокамъ, а третью—спереди, или сзади ноги. Перевязка остается на мѣстѣ въ продолженіи четырехъ недѣль. Въ началѣ нужно убѣдиться, не слишкомъ-ли туго или слабо сидитъ перевязка; въ первомъ случаѣ можетъ явиться опухоль надъ, или ниже повязки; въ послѣднемъ случаѣ перевязку надо ослабить, а опухоль, если она уже появилась, смачивать цинковой водою, или намазывать цинковой мазью въ теченіе нѣсколькихъ дней; въ случаѣ слабой перевязки—надо ее подтянуть, что впрочемъ не легко дается. Когда сломана кость крыла, то послѣ перевязки слѣдуетъ привязать тесемкой крыло къ туловищу птицы такъ, чтобы оно плотно прилегало къ нему. При перевязкѣ надо обращать особенное вниманіе на то, чтобы поврежденную кость уложить въ надлежащее положеніе относительно другихъ костей. При переломѣ нижней части крыла достаточна четырехнедѣльная повязка. При этой операціи слѣдуетъ выдернуть перья въ сломанномъ мѣстѣ.

Болезни кожи, вызванныя паразитами.

1) Зудъ ногъ (Elephantiasis) является вслѣдствіе зародышей нѣсколькихъ видовъ, забирающихся въ кожу паразитовъ (вызывающихъ коросту и зудъ). Изъ нихъ зудень *Sarkoptes* или *Dematoglyphus mutans* болѣе всѣхъ извѣстный и, по всей вѣроятности, самый опасный, такъ какъ при малѣйшемъ соприкосновеніи птицъ, одержимыхъ этой болѣзнію, съ здоровыми, язва быстро переносится на послѣднихъ. Поэтому-то съ нѣкотораго времени не принимаютъ на выставки куръ съ потолстѣвшими ногами. Зудъ ногъ является чаще всего у большихъ азіатскихъ породъ, но проф. Геллеръ замѣчалъ часто эту болѣзнь и у другихъ видовъ и описалъ ее подробно въ нѣмецкихъ спеціальныхъ журналахъ.

Первые признаки зуда подмѣчаются легко: на передней части ступни появляется желтоватый или сѣроватый слой, какъ будто бы присохшая грязь или глина; вскорѣ этотъ слой начинаетъ увеличиваться, представляетъ собою нѣчто вродѣ струпева, образующихся изъ разрушенныхъ паразитами мелкихъ частичекъ кожи, въ соединеніи съ жидкостью (serum), просачивающейся изъ подкожного слоя. Эти струпи, по мѣрѣ размноженія паразитовъ, принимаютъ отвратительный видъ, словно грязное и истасканное тряпье, и если не радѣть о подобнаго рода болѣзни, то она причиняетъ не только то, что птицы хромаютъ, но даже служитъ причиною тому, что вслѣдствіе безпокойства, испытываемаго птицами, особенно ночью, онѣ чахнутъ и гибнутъ.

Предохранительныя средства: та же, всегда рекомендуемая чистота содержанія птичника, курятниковъ, насѣстей, посуды, корзинъ для кладки яицъ и насиживанія и пр., предупреждающая размноженіе червей, моли, клещей и всевозможныхъ паразитовъ, мучащихъ

птицъ, или, по крайней мѣрѣ, уменьшающая, на сколько это возможно, количество ихъ.

Лѣчение: во-первыхъ, отдѣленіе больныхъ птицъ отъ здоровыхъ, усердный присмотръ за послѣдними, такъ какъ въ теплыхъ и сырыхъ курятникахъ угрожаетъ опасность заразы, клещики переходятъ съ одной штуки на другую, особенно съ насѣдки на цыплятъ при столь тѣсномъ соприкосновеніи. Затѣмъ, по возможности тщательное очищеніе насѣстей, перемѣна корзинъ, спрыскиваніе первыхъ и послѣднихъ керосиномъ, карболовой кислотой или разжиженнымъ анисовымъ масломъ (которымъ я самъ неоднократно пользовался съ успѣхомъ). Достоинство одержимыхъ болѣзнью птицъ рѣшаетъ, стоитъ-ли ихъ лѣчить или же убить. Въ первомъ случаѣ слѣдуетъ сначала размягчить засохшія или струповатыя части, намазывая ихъ калиевымъ мыломъ, или же, намазавъ мыломъ тряпку, обернуть ею больныя мѣста, оставивъ ихъ такъ въ теченіе 24 часовъ, а потомъ обмыть ихъ теплой водой. Затѣмъ соскоблить струпы острой щеткой (или весьма тонкимъ пескомъ, который можно купить въ аптекѣ), костянымъ ножикомъ или жестяной ложкой, если щеткой нельзя ихъ удалить вполне. Оставшіяся послѣ струпьевъ мѣста, слѣдуетъ старательно высушить. Всю эту операцію надо вести внимательно и терпѣливо, дабы не оцарапать кожу до крови. Въ концѣ намазываютъ больное мѣсто любымъ средствомъ, уничтожающимъ паразитовъ. Д-ръ Геллеръ рекомендуетъ карболовую или керосиновую мазь (1 часть карболовой кислоты на 30 ч. свиного сала и 1 часть петролеума на 3 части жира). Д-ръ Цюрнъ считаетъ это средство вреднымъ, особенно для молодыхъ куръ, и совѣтуетъ употреблять перуанскій бальзамъ, какъ быстро и успѣшно дѣйствующее лѣкарство. Что касается меня, то я успѣшно пользовался анисовой мазью (1 часть на 10 до 15 частей свиного жира, несоленого коровьяго масла или прованскаго масла). Впродолженіе трехъ до четырехъ дней надо ежедневно смазывать больныя мѣста на ночь одной изъ упомянутыхъ мазей, потомъ обмыть ихъ помощью щеточки теплою мыльною водою, вытереть насухо и намазать смягчающимъ масломъ или жиромъ (вазелиномъ, глицериномъ, сливками—по Цюрну—лишь-бы не льнянымъ масломъ). Если потомъ окажутся струпы въ другомъ мѣстѣ, то надо вновь повторить всю операцію. По Цюрну, можно постоянно пользоваться перуанскимъ бальзамомъ съ тремя частями разбавленнаго спирта (Styrax).

2) Другая сыпь, вызываемая особымъ видомъ куриного клеща, кожеѣдомъ—*Symbiotes (Dermatophagus gallinarum)*—появляющаяся сначала на шеѣ и груди, а затѣмъ переходящая на все тѣло, по наблюденіямъ Капарини, можетъ причинить птицѣ смерть. Эта сыпь является въ видѣ тонкихъ прозрачныхъ желтыхъ чешуекъ, лежащихъ одна на другой нѣсколькими слоями, подъ которыми кожа бываетъ влажная и воспаленная. Даже внутренность перьевъ и наружная ихъ сторона покрывается этими чешуями (Цюрнъ). Куры, поражаемыя безчисленнымъ множествомъ этихъ клещиковъ, не оказывали признаковъ зуда, а только

уныло выглядѣли, держались особнякомъ, не хотѣли ѣсть и пить, и, по прошествіи нѣсколькихъ недѣль, издыхали (Капарини).

Предохранительныя средства: многократно повторяемое содержаніе въ чистотѣ курятниковъ, дезинфекція и пр.

Лѣченіе: отдѣленіе больныхъ, обмываніе больныхъ мѣстъ теплою мыльною водою и намазываніе ихъ бензиномъ (или креозотомъ) съ прованскимъ масломъ (1 часть бензина съ 30 частями масла), или же 1 часть креозота смѣшать съ 10 частями слабого спирта и 20 частями воды (Цюрнъ).

3) Короста куриная—бѣлый гребень (Favuskrankheit) вызывается маленькими грибами, весьма похожими на микроскопическіе растительные паразиты, вызывающіе ту же болѣзнь у людей.

Признаки: эта болѣзнь въ высшей степени заразительна; оставленная безъ вниманія, она можетъ уничтожить и убить весь птичникъ; въ началѣ она появляется на гребнѣ, мочкахъ и сережкахъ, на которыхъ выступаютъ мелкія, бѣлыя или сѣроватыя пятна и, постоянно увеличиваясь, сливаются вмѣстѣ, образуя тонкую бѣлую или сѣроватую оболочку. Оболочка эта постоянно утолщается; по прошествіи трехъ до четырехъ недѣль достигаетъ 8 мм. толщины и походитъ на асбестовый камень или чешуйчатый струпъ. Съ упомянутыхъ частей тѣла короста переходитъ на голову, шею и кочень больной птицы, вслѣдствіе чего перья приподнимаются кверху, высыхаютъ, мнутся, ломаются и въ концѣ выпадаютъ, оставляя голое, покрытое струпами, тѣло; тогда, вслѣдствіе затруднительныхъ отправлений кожи, птицы начинаютъ худѣть и гибнуть отъ истощенія. Больныя куры иной разъ издають запахъ гнили и плѣсени.

Предохранительныя средства: отдѣлить больныхъ птицъ и очистить мѣсто, гдѣ онѣ пребываютъ.

Лѣченіе возможно только въ первомъ періодѣ болѣзни, то-есть тогда, когда короста не перешла еще на части, обросшія перьями. Гребень, мочки и сережки надо намазывать ежедневно мазью, состоящею изъ 1 части бензина или карболовой кислоты и 20 частей калиеваго мыла или бѣлой ртутной мази и промывать теплою водою съ мыломъ. Но если зараза окажется на кожѣ, поросшей перьями, тогда уже нѣтъ средства; больныхъ птицъ надо зарѣзать и сжечь, чтобы эта пагубная болѣзнь не порешла на другихъ птицъ.

4) Черный гребень, черная плѣсень—болѣзнь, случавшаяся до сихъ поръ весьма рѣдко, преимущественно у испанскихъ куръ, вызывается грегаринами, организмами, видимыми единственно подъ микроскопомъ, неизвѣстно, къ какому царству можно ихъ причислить,—къ растительному или животному.

Признаками этой болѣзни служатъ: выгнанная потомъ сыпь сначала; небольшіе, величиною въ маковое зерно, а потомъ въ горошину, желто-оранжево-красные; иногда съ свѣтло-красною каймой, лежащіе пучками другъ возлѣ друга прыщи, содержащіе внутри густую, желтую твороговидную массу; прыщики эти вскорѣ покрываются сѣровато-оран-

жевыми струпами, кругомъ которыхъ сидятъ гregarины въ громадномъ количествѣ.

Касательно предохранительныхъ средствъ пока нельзя сказать многого.

Лѣченіе такое же, какъ и въ предыдущихъ накожныхъ болѣзняхъ: очищеніе отъ струпеевъ и одна изъ вышеупомянутыхъ мазей. Сильвестрины совѣтуетъ прижигать струпа адскимъ камнемъ.

5) Афты птицъ. Эта болѣзнь, какъ полагаютъ, переносится на птицъ изъ копытъ жвачныхъ животныхъ; она появляется во рту въ видѣ прыщей, коими страдаютъ животныя и свиньи. У куръ прыщи эти являются на гребнѣ, сережкахъ, верхней части ноздрей, вѣкахъ, на слизистой оболочкѣ рта, клюва и на ногахъ, въ видѣ небольшихъ пузырьковъ наполненныхъ лимфой. У гусей и утокъ эти пузырьки выступаютъ сперва на перепонкахъ, соединяющихъ пальцы у ногъ, а потомъ во рту и клювѣ. Чаше всего болѣзнь проходитъ сама собою и продолжается отъ 8 до 14 дней.

Признаки: большая или меньшая хромота, когда на ногахъ появляются афты; потомъ жаръ, отсутствіе аппетита и перерывъ въ кладкѣ яицъ.

Предохранительныя средства: совершенное удаленіе птицъ отъ сараевъ для скота, хлѣвовъ, складовъ навозу и т. п., словомъ, уничтоженіе всякаго сношенія со скотомъ, овцами и свиньями, когда они страдаютъ болѣзнию рта и копытъ.

Лѣченіе: природа сама лѣчитъ, стало быть не нужно никакого лѣчебнаго средства. Больныя птицы нуждаются прежде всего въ покоѣ; ихъ отдѣляютъ, и на полъ помѣщенія кладутъ толстый слой соломы, но никакъ не сѣно. Только тѣ мѣста, гдѣ лопнувшіе пузырьки образуютъ значительную ранку, дабы не явилось воспаленіе, намазывать, при помощи кисти, отъ 2 до 3 процент. квасцами, 2 процент. таниномъ или же 3 процент. мѣднымъ купоросомъ.

Болѣзни кожи, подкожной клѣтчатки, перьевъ и пр., не вызванные паразитами.

По мнѣнію Спинолы, Боллингера, Цюрна и пр., оспа, ракъ, заразительныя бородавки и другіе виды сыпи не были замѣчаемы у куръ; тѣ же, которыя случались иногда, по мнѣнію другихъ наблюдателей и моему собственному убѣжденію, надо отнести къ нѣкоторой накожной болѣзни въ различныхъ степеняхъ ея развитія, вызываемой гregarинами и извѣстной подъ названіемъ epitheliom. Прибавимъ одно замѣчаніе относительно голубей: въ случаѣ, если голубь заболѣетъ, то немедленно слѣдуетъ убить его и зарыть или сжечь.

1) Первое обростаніе перьями и линяніе. Малыя цыплята и другія домашнія птицы, первый разъ обростая перьями, страдаютъ иногда вслѣдствіе сырой погоды, вѣроятно по причинѣ затрудненія и препятствія росту перьевъ, такъ что большее количество птенцовъ отъ этого худѣетъ и погибаетъ.

Ихъ надо тогда держать въ тепломъ мѣстѣ, въ сырую погоду не выпускать въ поле, давать питательный кормъ, доставляющій необходимые соки, не слишкомъ много муравьиныхъ яицъ, вареную и мелко-изрубленную говядину или конское мясо; примѣшанные къ пищѣ для цыплятъ мясныя лепешки оказываютъ скорое и хорошее вліяніе на ростъ и силу молодыхъ птицъ.

Все это относится къ линянію, котораго, въ тѣсномъ смыслѣ слова, нельзя считать болѣзнію.

Если по какимъ-либо причинамъ,—вслѣдствіе холода, сырости, недостаточной пищи,—процессъ линянія замедляется или затрудняется, то для избѣжанія этой неисправности, стоитъ только устранить причину зла, и тогда все пойдетъ своимъ порядкомъ. Въ крайнемъ случаѣ, если необходимы возбуждающія средства, вслѣдствіе весьма сильнаго истощенія птенцовъ,—о чемъ сказано раньше,—можно дать немного измельченнаго коноплянаго сѣмени, разъ въ сутки вечеромъ.

2) Скопленіе воздуха или воды подъ кожей—Emphyseme, Oedem. Водянка кожи (Oedem) является слѣдствіемъ брюшной водянки или водянки воздушныхъ клѣточекъ, и ее можно разсматривать какъ признакъ послѣдней болѣзни.

Часто случаются пузыри, наполненные воздухомъ—Emphyseme—преимущественно у куръ, индѣекъ и весьма рѣдко у голубей; у куръ они случаются по большей части на головѣ, а у индѣекъ—на сережкахъ.

Эта болѣзнь вызывается будто бы употребленіемъ наркотическихъ растений или же сильнымъ испугомъ, укушеніями и пр. Пузыри покрываютъ все тѣло птицы, измѣняя его форму, или же выступаютъ на отдѣльных частяхъ, больше всего на нижней части шеи и груди.

Признаки: приподнята кожа эластичная, натянута, суха и хруститъ при нажатіи пальцемъ.

Лѣченіе: выпустить воздухъ, разрѣзавъ пузырь (у голубей прокалываютъ его иголкой), и выжать его, чтобы всѣ газы вышли наружу, и тогда заклеить прорѣзъ колодіумомъ или бѣлкомъ. Если нельзя сдѣлать прорѣзъ по причинѣ твердости кожи, что случается часто у индѣекъ, тогда пускаютъ птицу на волю, пока водянка сосредоточится въ одномъ мѣстѣ, что облегчаетъ самый процессъ прорѣза.

3) Болѣзнь железокъ гузки. Болѣзнь эта встрѣчается часто у комнатныхъ птицъ и извѣстна подъ названіемъ чахотки гузки; она случается также, но рѣже и безъ дурныхъ послѣдствій, у большихъ птицъ—куръ, гусей, утокъ и голубей—вслѣдствіе слишкомъ медленнаго и труднаго линянія или общаго нездоровья.

Признаки: опухоль или отвердѣніе жира гузковыхъ железокъ, принимающихъ видъ восковатой, желтой массы и достигающихъ величины орѣха.

Лѣченіе: прорѣзаютъ опухоль острымъ ножомъ и осторожно выжимаютъ до-чиста; отвердѣвшій жиръ тщательно вынимаютъ, а внутренность ранки намазываютъ смягчающимъ масломъ или жиромъ, затѣмъ

ранку, пока она совсѣмъ не заживетъ, промываютъ 5-ти процентной борной кислотой или теплой водой.

5) Отмороженія случаются чаще всего у куръ; холодъ дѣйствуетъ преимущественно на края и зѣбчики гребней и ушные мочки. Отмороженные части становятся сначала синими, потомъ чернѣютъ, сохнутъ и опадаютъ. Кромѣ того, птицы отмораживаютъ ноги и пальцы, замирающіе вполнѣдствіи. Во время сильныхъ морозовъ, при неблагоприятныхъ обстоятельствахъ, это случается очень часто.

Предохранительныя средства: кромѣ хорошаго, теплаго птичника, изъ котораго въ сильные морозы можно только въ полдень выпускать птицъ, лучшимъ предохранительнымъ средствомъ служить намазываніе голыхъ частей тѣла (гребней, мочекъ, пальцевъ и ногъ) нѣжнымъ жиромъ, какъ вазелинъ, деревянное масло; жиръ хотя и не совершенно защищаетъ эти части отмораживанія, но по крайней мѣрѣ отчасти предохраняетъ ихъ отъ сырости и, по мнѣнію Цюрна, служитъ защитой отъ холода.

Лѣченіе: отмороженные части сильно натираютъ снѣгомъ или водою со льдомъ, вытираютъ до суха и затѣмъ обмываютъ слабымъ растворомъ квасцовъ—4 гр. и 30 гр. воды,—высушиваютъ вновь и намазываютъ глицериномъ, вазелиномъ или масломъ (но не льнянымъ). Отмороженія на ногахъ тоже натираютъ снѣгомъ и холодной водою въ продолженіе нѣсколькихъ минутъ, а затѣмъ намазываютъ сильнымъ растворомъ адскаго камня (1:20 до 30) (Цюрнъ).

5) Раны отъ обжога намазываютъ смѣсью известковой воды и деревяннаго масла (въ одинаковой пропорціи), или уксусно-свинцовой соли и деревяннаго масла или глицерина, къ которому прибавляютъ 5 до 10 процентной известковой воды, а затѣмъ, если нужно, прикладываютъ вату и перевязываютъ.

6) Израненія и ушибы. Въ случаѣ небольшихъ израненій, ранъ отъ укушенія, ушибовъ, увѣчья, помогаетъ чаще всего одно промываніе водою съ тинктурою арники. Если рана сильно истекаетъ кровью, въ такомъ случаѣ, чтобы унять кровотеченіе, прикладываютъ вату или посыпаютъ рану порошкомъ коллодіума: меньшія истеченія—на гребнѣ, мочкахъ, пальцахъ ногъ,—унимаются сразу порошкомъ свинцоваго коллодіума.

Ушибы смачиваютъ сначала холодной водою, потомъ обмазываютъ глиной и увлажняютъ водою, на половину смѣшанною съ уксусомъ. Затѣмъ, снявъ глину, смазываютъ больныя мѣста свинцовой мазью, или другимъ смягчающимъ жиромъ, или же растираютъ камфорнымъ спиртомъ, если такъ называемая „холодная опухоль“ долго не исчезаетъ (Цюрнъ).

Враги домашнихъ птицъ.

Мы перечислили уже такое громадное число паразитовъ, служащихъ причиною многихъ опасныхъ болѣзней домашнихъ птицъ, что это даетъ намъ полное право сказать, что между всѣми врагами домашнихъ

птицъ эти мелкія, чаще всего невидимыя для невооруженнаго глаза животныя и растительныя существа, являются самыми страшными, самыми опасными и труднѣ всего удаляемыми и уничтожаемыми. Даже разнообразіемъ породъ и численностью, эти, вредящіе всѣмъ живымъ существамъ, паразиты превосходятъ большихъ хищныхъ животныхъ. По своей неслыханной плодовитости они становятся убійственными для людей, животныхъ и растений, въ организмахъ въ которыхъ они поселились; отдѣльно взятыя, они или совсѣмъ не вредятъ или вредятъ очень мало. Приведемъ примѣръ: 636 миллионѣвъ извѣстныхъ винтообразныхъ бактерій вѣсятъ 1 гр. Каждая такая бактерія одинъ разъ въ теченіи часа дѣлится на двѣ, каждая изъ этихъ двухъ въ слѣдующемъ часу опять дѣлится; изъ этого слѣдуетъ, что потомство такой бактеріи по истеченіи 24 часовъ вѣсили-бы $\frac{1}{14}$ часть миллигр., по истеченіи 48 часовъ—442 гр., наконецъ черезъ 72 часа— $7\frac{1}{2}$ миллионѣвъ килогр. или 148.356 центнеровъ*). Если бы природа не положила опредѣленныхъ границъ такому ужасающему размноженію, этотъ одинъ родъ бактерій уничтожилъ бы всѣ живущіе на землѣ организмы (Проф. Конъ, Цюрнъ).

Въ голубѣ находится часто такое громадное количество голубиныхъ глисть, что онѣ плотной массой заполняютъ весь кишечный каналъ; въ твердыхъ, плотныхъ испражненіяхъ, вѣсящихъ 7 гр., которые выбрасывалъ тяжело больной голубъ въ теченіи сутокъ, находилось слишкомъ 12 тысячъ яицъ этого кишечнаго паразита. Послѣ этого не удивительно, что эти глисты истребляютъ цѣлыя стада голубей.

Не должно-ли пугать заводчика такое громадное количество опасныхъ враговъ? Нѣтъ. Ибо, во-первыхъ, не всѣ эти враги такъ страшны, какъ кажется. Во-вторыхъ, заслуженные ученые естествоиспытатели, неутомимымъ трудомъ которыхъ мы обязаны знакомствомъ со многими врагами птицъ, указали также средства и способы, которыми можно бороться со зломъ и устранять его, и трудятся безостановочно надъ изслѣдованіемъ паразитовъ, чѣмъ приносятъ какъ теоріи, такъ и практикѣ неоцѣнимыя услуги.

Намъ остается еще сказать объ одной группѣ наружныхъ паразитовъ, гнѣздящихся на кожѣ и перьяхъ птицъ и называющихся пероѣдами (Mallorhaga); ихъ часто ошибочно называютъ куриными и голубиными молями. Къ нимъ принадлежитъ большой и блестящій гусиный пероѣдъ, часто встрѣчающійся у куръ, цесарокъ и павлиновъ.

Пероѣды, это маленькія насѣкомыя, высасывающія кровь, если только имъ удастся перегрызть кожу животнаго, на которомъ они пребываютъ. Но уже однимъ передвиженіемъ по кожѣ онѣ беспокоятъ птицу и до того ей надоѣдаютъ, что она, если только эти насѣкомыя размножатся въ большомъ количествѣ, теряетъ сонъ и не въ состояніи спокойно сидѣть на гнѣздѣ. Пероѣды питаются преимущественно перьями и чешуйками кожицы.

*) Миллигр. = 0,001 гр.; сантиграммъ = 0,01 гр.; килогр. = 100 гр.; центнеръ = 100 фун.

Предохранительныя средства: хорошо устроенныя птичьи съ возможнымъ устраненіемъ щелей, тщательное соблюденіе чистоты и известковая пыль. Это средство, которое я началъ примѣнять одновременно съ проф. Цюрномъ, мѣшаетъ размноженію тѣхъ или другихъ накожныхъ паразитовъ или же истребляетъ ихъ окончательно, если только повести дѣло съ умѣньемъ. Дешевле всего или даже совсѣмъ даромъ можно пріобрѣсти этотъ порошокъ вездѣ, гдѣ только обжигаютъ известь, въ случаѣ нужды, его легко приготовить самому. Этимъ мелкимъ, какъ мука, порошкомъ надо посыпать стѣны, потолокъ и всѣ щели такъ, чтобы на всѣхъ этихъ мѣстахъ послѣ того какъ опадаетъ пыльный туманъ, остался тонкій слой известковой пыли. Оставшюся на землѣ — сметають вмѣстѣ съ нечистотами въ уголь и все это повторяется нѣсколько разъ. Это самый дешевый, вѣрный и невинный способъ уничтоженія паразитовъ, доставляющій вмѣстѣ съ тѣмъ цѣнный навозъ. Поэтому, я считаю лишнимъ указывать другія средства.

Что касается другихъ домашнихъ и дикихъ хищныхъ животныхъ, то на этотъ счетъ нѣтъ надобности распространяться. Всякій знаетъ, какъ ему защитить своихъ птицъ отъ собакъ, кошекъ, лисицъ, куницъ, хорьковъ, крысъ и мышей, отъ ястребовъ, воронъ и другихъ хищныхъ животныхъ. Мы еще разъ повторяемъ, что опасными для нашихъ домашнихъ птицъ являются не большіе, а малые враги. Всѣ вмѣстѣ взятые четвероногіе и двуногіе хищники не могутъ причинить столько вреда, сколько его причиняютъ паразиты.

ГЛАВА VIII.

Извлеченіе пользы изъ домашнихъ птицъ и ихъ продуктовъ.

Хотя на первый взглядъ указанія насчетъ одѣнки домашнихъ птицъ могутъ показаться лишними, однако мы скажемъ о ней нѣсколько словъ, надѣясь, что что-нибудь изъ сказаннаго можетъ пригодиться читателямъ.

Главная статья дохода, приносимаго курами, это яйца, особенно цѣнными въ деревнѣ. Даже плодовые породы утокъ разводятъ отчасти для большихъ и жирныхъ яицъ. Съ этой цѣлью во Франціи и въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Германіи разводятъ цесарокъ, малыя яйца которыхъ съ твердой скорлупой очень вкусны. Индѣекъ-же, голубей и гусей, равно какъ и другія вышеперечисленныя породы домашнихъ птицъ разводятъ и, главнымъ образомъ, откармливаютъ для мяса. Другіе продукты, считаемыя второстепенными, это: перья и испраженія, хотя единственно ради послѣднихъ разводятъ въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ голубей. Какъ разведеніе куръ составляетъ самую обширную отрасль птицеводства, такъ производство яицъ и торговля ими представляетъ первостепенное значеніе для сельскаго хозяйства.

Яйца по достоинству не только замѣняютъ мясо, служа сытною, вкусною и здоровою пищею (это относится преимущественно къ яйцамъ, свареннымъ въ смятку), но, кромѣ того, имѣютъ большое примѣненіе въ кухонномъ дѣлѣ; въ нѣкоторыхъ блюдахъ они положительно необходимы, о чемъ знаетъ всякая хозяйка. Бѣлокъ, равно какъ и желтокъ, незамѣнимы въ хозяйствѣ; во многихъ производствахъ стали въ послѣднее время пользоваться даже скорлупами.

Вслѣдствіе того торговля яйцами развилась до такой степени, о какой, нѣсколько десятковъ лѣтъ тому назадъ, никто даже не мечталъ.

Въ странахъ, какъ Франція, Италія и, отчасти Австрія, которымъ птицеводство доставляетъ миллионные доходы, послѣднее ведется исключительно мелкими заводчиками. Тоже самое могло бы имѣть мѣсто и въ Германіи.

Какую прибыль можно получить отъ зимняго вывода цыплятъ, служить наилучшимъ доказательствомъ заводы въ Рамельслое, близъ Гамбурга въ Германіи.

Мы упоминали уже о развитіи птицеводства за послѣднее десятилѣтіе, говоря о вывозѣ яицъ изъ Германіи. Здѣсь считаемъ нужнымъ добавить, что, кромѣ другихъ обстоятельствъ, не мало этому способствовала и будетъ способствовать продажа яицъ на вѣсъ.

Уже нѣсколько лѣтъ тому назадъ я совѣтовалъ ввести продажу яицъ по вѣсу, какъ самую раціональную: всѣ упреки, дѣлаемые этой системѣ продажи, не выдерживаютъ критики, даже напротивъ, говорятъ въ пользу того, чтобы вся мелкая торговля велась такимъ образомъ. Продажа штуками можетъ быть выгодна продавцу, но никоимъ образомъ не покупателю, потому именно, что величина яицъ бываетъ столь различна, смотря по породѣ куръ; покупающій платитъ за малыя яйца столько же, сколько и за большія, которыхъ продавецъ оставляетъ себѣ или продаетъ только избраннымъ счастливцамъ. Даже способъ смѣшивать большія яйца съ малыми, не для всѣхъ покупателей выгоденъ, ибо пришедшіе на рынокъ раньше, понятно, выберутъ большія и болѣе тяжелыя яйца.

Развѣ труднѣе взвѣшивать яйца, чѣмъ другіе съѣстные припасы? Никто же теперь не покупаетъ хлѣба, масла и пр. иначе какъ на вѣсъ. Фрукты и виноградъ также продаются фунтами, да и при томъ всякій торговецъ привозитъ съ собою вѣсы на рынокъ. Но продажа яицъ на вѣсъ получить впослѣдствіи еще большее значеніе.

Есть заводчики, которые разводятъ, породу куръ, несущихъ яйца зимою (рано насиживающія породы — итальянскія, испанскія, гуданы и пр.) и этимъ предпріятіемъ зарабатываютъ хорошія деньги. Для ежедневнаго кухоннаго и фабричнаго потребленія свѣжія зимнія яйца слишкомъ дороги и количество ихъ недостаточно. Поэтому издавна старались найти способы сохраненія лѣтнихъ яицъ для потребленія зимою. „Въ виду сохраненія яицъ для кухни—еще за 1900 лѣтъ тому назадъ писалъ римскій авторъ Варронъ—слѣдуетъ ихъ натереть измельченною солью или опустить на три часа въ соленую воду“. Для хоро-

шаго сохраненія и удержанія пріятнаго вкуса свѣжихъ яицъ вполне достаточно натереть ихъ чистой кухонной солью. Результатъ получается не хуже, если натирать яйца деревяннымъ масломъ (съ прибавкой небольшого количества воску, или безъ него), саломъ, растворимымъ стекломъ, расплавленнымъ парафиномъ или же держать ихъ въ соли, пеплѣ, гашеной извести и пр. Я убѣдился лично, что самое вѣрное и удобное сохраненіе яицъ состоитъ въ опусканіи ихъ въ сильно разбавленный 5 проц. растворъ салициловой кислоты. Вынувъ яйца изъ раствора, даютъ имъ обсохнуть на открытомъ воздухѣ, но въ затѣненномъ мѣстѣ; затѣмъ ихъ укладываютъ въ коробки, горшки и т. п. въ естественномъ положеніи, т. е. тупымъ концомъ вверхъ; коробки и горшки ставятъ въ сухомъ, прохладномъ, но не подверженномъ дѣйствію мороза, мѣстѣ. Главная задача закрыть поры, чтобы во внутрь яйца не могли попасть зародыши грибовъ или другой гнили, вызывающіе его порчу.

Лучше всего сохраняются раннія лѣтнія яйца. Они въ это время бываютъ дешевле, между тѣмъ какъ въ августѣ (осеннія) они стоятъ дороже и менѣе прочны.

Промерзшія яйца кладутъ въ холодную воду или снѣгъ „пока не отойдетъ морозъ“, какъ обыкновенно говорятъ. Но ихъ нельзя предназначать для сохраненія, ибо скоро портятся. Промерзшія яйца теряютъ вкусъ и если долгое время были подвержены дѣйствію мороза, то не годятся для кухни.

Упаковка яицъ для пересылки не представляетъ большихъ хлопотъ: для подстилки, перестилки и покрытія сверху пользуются мягкой соломой, сѣномъ, мхомъ, морскою травой или мелкими деревянными стружками, промежутки межъ яйцами заполняютъ деревянными опилками, или отрубями. Ряды слѣдуетъ укладывать плотно, чтобы между ними не было пустого пространства. Яйца кладутъ въ ящики или корзины, смотря по отдаленности мѣста назначенія ихъ. Надо обращать вниманіе на то, чтобы между хорошими яйцами не попали испорченныя, ибо они случайно разбившись, могутъ причинить много вреда.

Куръ разводятъ преимущественно ради яицъ; другіе же виды домашнихъ птицъ разводятъ, главнымъ образомъ, для мяса. Разводя куръ, надо имѣть въ виду и то и другое.

Для перевозки птицъ на рынокъ, или въ заведенія, гдѣ ихъ откармливаютъ, употребляютъ всѣмъ извѣстныя длинныя корзины или клѣтки, плетенныя изъ ивовыхъ прутьевъ; размѣры корзинъ должны быть сообразуемы съ величиною и породою птицъ: ихъ надо дѣлать достаточно обширными, но не слишкомъ высокими или низкими. Для пересылки на большое разстояніе, употребляютъ деревянные клѣтки съ жердочками и приспособленіемъ для помѣщенія корма и воды.

О поготовленіи и укладкѣ битыхъ птицъ нельзя ничего сказать. Всегда нужно сообразоваться съ спросомъ на рынкѣ и желаніемъ покупателей.

Относительно убоя птицъ, слѣдуетъ замѣтить, что лучшій способъ состоитъ въ томъ, что птицу подвѣшиваютъ за ноги, прикрываютъ ее платкомъ, чтобы не билась крыльями, и ударяютъ концомъ остраго ножа въ горло, или, еще лучше, надъ верхнею частью клюва прямо въ мозгъ, и смерть наступаетъ мгновенно, безъ мученій. Убивъ птицу, ее слѣдуетъ сейчасъ же ощипать (шкура не остынетъ), обмыть, вынуть внутренности, обвязать мокрою тряпкой (чтобы остыла возможно скоро и опять повѣсить), чтобы вытекла вся кровь, такъ какъ отъ этого зависитъ бѣлый цвѣтъ мяса. Съ этою также цѣлью птицу натираютъ отрубями или обвязываютъ новой льняною тряпкой, болѣе или менѣе толстой, смоченной молокомъ; отъ этого на жирномъ тѣлѣ получается красивый отпечатокъ, имѣющій видъ шагреновой кожи. „Трудно вообразить,—говоритъ французскій авторъ,—какъ старательно разводятъ, откармливаютъ, бьютъ и какъ аппетитно приготавливаютъ пулярокъ и битыхъ птицъ, крестьянки изъ Бресса. Онѣ знаютъ, что на рынкѣ на расхватъ возьмутъ ихъ товаръ и хорошо за него заплатятъ“.

Уже и въ Германіи начинаютъ слѣдовать этому: на выставкѣ въ Регенсбургѣ, я видѣлъ молодыхъ гусей, куръ и пр., такъ хорошо приготовленныхъ къ продажѣ, что, по крайней мѣрѣ, на видъ, они ничѣмъ не уступали французскимъ и итальянскимъ.

Я долженъ замѣтить, что не слѣдуетъ оставлять печенки внутри, изъ опасенія, чтобы не лопнула и не разлилась желчь. Приготовленныхъ къ продажѣ птицъ обвертываютъ поштучно толстой бѣлой бумагой, но такъ, чтобы голова и ноги выступали наружу, затѣмъ каждую штуку перевязываютъ шнуркомъ и укладываютъ въ неплотныя корзины, чтобы облегчить доступъ воздуха; въ нихъ битыя птицы сохраняются лучше, чѣмъ въ сундукахъ и ящикахъ. Въ случаѣ далекой пересылки въ лѣтнее время, лучше обвертывать птицъ пергаментной бумагой, какъ обвертываютъ далеко пересылаемое коровье масло. Мелкимъ хозяевамъ не слѣдовало бы самимъ заниматься пересылкой, которую могутъ успѣшнѣе вести крупныя торговцы.

Приготовление и сбытъ пуха извѣстны всѣмъ. Надо замѣтить, что куриныя, утиныя и индючьи перья имѣютъ большую цѣнность, чѣмъ обыкновенно полагаютъ. Правда, они одни не годятся для хорошей постели, но они будутъ вполне пригодны для этой цѣли, если ихъ перемѣшать съ гусиными перьями; поэтому спросъ на нихъ все усиливается, лишь бы только они были надлежащимъ образомъ приготовлены. Самыя дешевыя подушки слѣдуетъ наполнять дранными или курчавыми куриными перьями. Спросъ на пѣтушьи рулевые перья уменьшился противъ прежняго. Нѣтъ также спроса на бѣлыя индючьи перья, покупаемыя прежде для фабрикаціи искусственныхъ страусовыхъ. Пометъ куръ и голубей представляетъ громадную цѣнность; пометъ же водяныхъ птицъ—цѣнится мало. Первое мѣсто занимаетъ пометъ голубей; хотя имъ пользовались издавна, но только въ послѣднее время его оцѣнили должнымъ образомъ. Въ Германіи лишь немногіе считаютъ его годнымъ единственно для удобренія луговъ; въ дѣйствительности онѣ вліяютъ

преимущественно на развитіе листьевъ. Въ Италіи его примѣняютъ главнымъ образомъ въ огородахъ. Имъ удобряютъ также поля для посѣвовъ льна, виноградники; его употребляютъ при разсаживаніи и усиленіи всѣхъ слабыхъ растений;—главнымъ же образомъ,—кладутъ подъ дыни, арбузы и тыквы*). Проф. Бонниции и химикъ Константины, опредѣляютъ стоимость голубинаго помета какъ навоза въ 4 р. 80 коп. за центнеръ, указывая на то, что въ Италіи платятъ по 3 р. 30 коп. до 3 р. 60 коп., и что тамъ онъ конкурируетъ съ гуано, стоящимъ почти вдвое больше; такимъ образомъ (въ Италіи), разведеніе голубей, даже ради одного помета, даетъ большія выгоды.

Хотя въ Германіи видимъ другое, но навѣрно можно сказать, что стоимость голубинаго помета выше, чѣмъ ее до сихъ поръ считаютъ, и что польза этого продукта въ садоводствѣ не достаточно оцѣнена. Я на опытъ провѣрилъ дѣйствительность этого средства; пользуясь измелченнымъ и сильно разведеннымъ водою небольшимъ количествомъ голубинаго помета, я удачно разводилъ всякую зелень, огурцы и т. п., пересаживалъ кусты, выращивалъ растенія, какъ на открытомъ воздухѣ, такъ и въ комнатѣ. Но слѣдуетъ осторожно пользоваться этимъ навозомъ; сначала надо его высушить и держать въ сухомъ мѣстѣ, по возможности, безъ примѣси постороннихъ тѣлъ. Порошокъ или растворъ помета употребляютъ въ незначительномъ количествѣ, и потому онъ такъ дешевъ.

Тоже самое относится и къ куриному помету.

Мы говорили раньше, что куриный пометъ, смѣшанный съ извѣстью составляетъ превосходный навозъ. Смѣшанный въ равномъ количествѣ съ голубинымъ пометомъ, онъ не уступаетъ помету морскихъ птицъ; это мнѣніе держится въ Англіи, Сѣв. Америкѣ, Франціи, Италіи и другихъ странахъ.

Я убѣдился на опытъ, что эта смѣсь дѣйствуетъ особенно хорошо, когда ея не въ слишкомъ измелченномъ видѣ посыпать траву, клеверъ, люцерну позднюю зимнею порою, когда земля покрыта снѣгомъ. Я примѣнялъ тоже съ успѣхомъ разведенный щелокъ, но онъ годится больше для тяжелой глинистой или холодной почвы.

Считаемъ не лишнимъ упоминать о томъ, чтобы голубиный и куриный пометъ держать въ сухомъ и защищенномъ отъ дождей мѣстѣ. Раньше чѣмъ измелчать, слѣдуетъ его освободить отъ содержащейся въ немъ соломы и другихъ постороннихъ тѣлъ, присутствіе которыхъ вовсе нежелательно, въ особенности, если навозъ употребляется въ видѣ раствора.

*) Въ Персіи держатъ безчисленныя стада голубей единственно ради помета, не обходимаго, будто-бы, для возрастанія дынь, любимаго лакомства персовъ. Въ Египтѣ это ведется издавна. Одинъ нѣмецкій путешественникъ описываетъ, что въ окрестностяхъ Испагана (столицы Персіи) онъ видѣлъ около 3,000 голубятенъ, выстроенныхъ единственно съ цѣлью получить навозъ.

Заключение.

Говоря о манскихъ и бресскихъ курахъ, я упомянулъ, что эти породы доставляютъ наилучшихъ пулярокъ. Мнѣ остается еще прибавить нѣсколько замѣчаній о нихъ.

1) Манская порода это совсѣмъ не чистокровная флешская, но происшедшая по всей вѣроятности отъ скрещиванія этой послѣдней съ гуданами или другой породой; или-же они явились слѣдствіемъ многократнаго скрещиванія французскихъ породъ между собою и съ родственными бельгійскими. Не подлежитъ сомнѣнію, что въ мѣстности le Mans самая распространенная флешская порода, называемая poule cornette (рогатой курицей); изъ этого однако совсѣмъ не слѣдуетъ, чтобы всѣ манскіи пулярки были чистой флешской породы. Напротивъ того, большая часть манскихъ пулярокъ, это—помѣсь флешскихъ куръ съ другими, самыми разнообразными породами, которыхъ въ настоящее время даже невозможно опредѣлить. Это однако совсѣмъ не мѣшаетъ тому, что эти пулярки, равно какъ и бресскія, которыя французскими авторами считаются тоже продуктомъ скрещиваній,—ничѣмъ не уступаютъ своимъ чистокровнымъ предкамъ, въ виду-же ихъ большой выносливости и прекрасныхъ хозяйственныхъ качествъ онѣ заслуживаютъ самого обширнаго распространенія. Онѣ отличаются, какъ и всѣ потомки трехъ главныхъ французскихъ породъ, разводимыхъ въ Пикардіи и Нормандіи, умѣренной величиною, легкостью разведенія и откармливанія, обильною кладкой яицъ и нежеланіемъ насиживать. По своему отличному, нѣжному мясу, онѣ, по мнѣнію знатоковъ, превосходятъ даже породистыхъ куръ. Надо однако прибавить, что откармливаніе должно быть ведено съ такимъ стараніемъ и умѣньемъ, съ какимъ французскія хозяйки окрестностей Бресса занимаются этимъ дѣломъ.

Новѣйшіе французскіе авторы, какъ напримѣръ, Лемуанъ и другіе, считаютъ породу la Bresse слѣдствіемъ скрещиванія кривкоровъ съ гуданами. Этому мнѣнію однако противорѣчить „одиночный, прямостоячій, толстый и сильно зазубренный гребень пѣтуха“, равно и „ниспадающій гребень курицы“, которые не имѣютъ ничего общаго съ гребнями предполагаемыхъ предковъ; „тонкія ноги“ тоже намѣкаютъ на совсѣмъ другое происхожденіе. Кромѣ двухъ приведенныхъ Лемуаномъ разновидностей—одноцвѣтныхъ черныхъ и пятнистыхъ (т. е. черныхъ съ бѣлыми пятнами), кажется, другихъ нѣтъ.

Такъ или иначе, но послѣ всѣхъ опытовъ, производимыхъ мною и другими, съ цѣлью присвоить главные французскіе породы нашему птицеводству, остается еще испытать обѣ вышеназванныя породы, особенно бресскую, чтобы, по крайней мѣрѣ, имѣть своихъ пулярокъ независимо отъ французскихъ.



ОГЛАВЛЕНІЕ.

Предисловіе	стр. 3
Начальныя свѣдѣнія	6

Часть первая.

Глава I. Описаніе видовъ и породъ домашнихъ птицъ — Куры. . .	11
Нескія	13
Итальянскія	—
Испанскія	16
Гамбургскія	20
Голошейныя	21
Гуданы	23
Кревкеры	26
Флешскія	29
Кохинхинскія и брамапутры	31
Лангшаны	33
Плимуть-рокъ	35
Віандоты	36
Доминикскія	37
Доркинскія	38
Падуанскія и голландскія	39
Бельгійскія кралчатая	41
Деревенскія	42
Русскія	46
Куры карлики	53
Глава II. Индѣйки	56
Цесарки	60
Глава III. Утки и гуси	—
Домашній гусь	68
Глава IV. Домашніе голуби	74
Фазаны	78
Воспитаніе молодыхъ фазановъ	86
Уходъ и воспитаніе фазановъ въ полѣ и на лугахъ	92
Ловля и стоимось содержанія фазановъ.	99

Часть вторая.

Глава I. Уходъ, содержаніе и польза отъ домашнихъ птицъ . . .	104
Глава II. Устройство птичника и необходимыя принадлежности его . .	107
Глава III. Питаніе и откармливаніе куръ	113
Глава IV. Кормленіе насѣдокъ, цыплятъ и молодыхъ	116
Глава V. Подборъ или скрещиваніе, выводъ цыплятъ и уходъ за ними.	119
Глава VI. Искусственный выводъ цыплятъ	129
Глава VII. Пороки, болѣзни и враги куръ и другихъ домашнихъ птицъ	133
Пороки и скверныя привычки	—
Болѣзни куръ и другой домашей птицы	135
Болѣзни дыхательныхъ органовъ, вызванныя па- разитами	—
Болѣзни дыхательныхъ органовъ не вызванныя па- разитами	138
Болѣзни пищеварительныхъ органовъ, вызванныя паразитами	139
Болѣзни пищеварительныхъ органовъ, не вызван- ныя паразитами	144
Болѣзни кровеносныхъ сосудовъ	153
Болѣзни нервной системы и органовъ чувствъ	154
Болѣзни мужскихъ половыхъ органовъ	155
Болѣзни женскихъ половыхъ органовъ	156
Болѣзни яицъ	158
Болѣзни конечностей	159
Болѣзни кожи, вызванныя паразитами	162
Болѣзни кожи, подкожной клѣтчатки, перьевъ и проч., не вызванныя паразитами	165
Враги домашнихъ птицъ	167
Глава VIII. Пользованіе птицей и продуктами птицеводства	169
Заключеніе	174



Чувство природы. историческое развитие. Соч. Альф. Бизе. Пер. Д. Коробовского. Спб., 391 стр., ц. 2 р.

стория культуры. Соч. Фр. Гельсальда, при участии профессоров: Газа, Бюкнера, Лефмана, Хорна, Геймса, Генне, Гемме-Амь-Риш, Л. Тейгера, Фадиссона и др. Первоначальная культура и древняя восточная цивилизация. Сх. рис. пер. под ред. д-на философии М. Филиппова. Спб. 1898 г. Т. 1, ц. 1 р. 50 к. Т. II. Античная культура, ц. 1 р. 50 к. Т. III. Новейшая культура, ц. 1 р. 35 к. Приобретатели все три тома платят 3 р. Имя Ф. Гельсальда, его серьезное отношение к работам, полное критическое и строго обдуманное взгляды, настолько известные на цивилизованном мире, расширяя круг читателей первые шаги человека по пути развития, приводящего его к новым и поразительным результатам.

ч. проф. Бранда, получившего за свои сочинения премию парижской академии. Руководство зоологией, 2 бел. л., ц. 1450 рс., ц. 2 р.

рба человека с животными. Проф. Н. Эпштейна. Пер. с нем., под ред. кандидата естественных наук Л. И. Гренкова. Сб. 31 рс., 160 стр., ц. 50 к.

ствичность и ее значение. Проф. А. Дюга. Пер. с франц., 2-ое изд. Спб. 1910 г., ц. 30 к. Монография А. Дюга написанная с собственными французскими рисунками и живописью, читается с величайшим интересом и собственностью. Соч. изд. уч. Г. Гарды, пер. с франц. Сб. прибавлений к теории эволюционизма с эмпирических материалистических. Спб., ц. 50 к.

роисхождение семьи и собственности. Соч. Л. Е. Оболенского о происхождении семьи и собственности по теории эволюционизма с эмпирических материалистических. Спб., ц. 50 к.

бравные афоризмы и мысли Ф. Ницше. Пер. М. Моделя. 1907 г. 234 стр., ц. 75 к. В предлагаемой книге читатель найдет прекрасную биографию Ницше, сест. проф. Лихтенбергера, в которой широко и штрихами описана его личность и условия развития его личности способностей, характера, нравственных качеств и всей внутренней жизни вообще, а также собраны лучшие и наиболее интересные отрывки из всех сочинений Ницше, не только в тех, которые не появились в отдельных изданиях. Мы думаем, что таким путем можно гораздо лучше ознакомиться с общим характером философии в целом, не только с ее идеями, но также с ее практическим значением. Сост. изд. уч. Г. Гарды, пер. с франц. Сб. прибавлений к теории эволюционизма с эмпирических материалистических. Спб., ц. 50 к.

лософия Шопенгауэра в кратк. излож. проф. Т. Рибо. Пер. с 5 фр. изд. В. Сучаринского. Спб. 1902 г., ц. 50 к.

ерки Истории Политической Экономии. Лекция проф. А. И. Чупрова. М. ц. 50 к.

рвинь, Ч. Происхождение человека и половой подбор. Пер. с англ. М. Филиппова. 9 рис. 3-е изд. Спб., ц. 2 р. Это сочинение английского натуралиста, особенно "Происхождение человека", давно уже пользуется большой известностью и распространением у нас. Настоящее изд. "Происхождение человека" (состоит из 3-х частей) читается несомненно у нас. Оно представляет собою полный пер. с нем. англ. изд. пер. точный и обстоятельный, позволяющий сразу же, без всякого на научно-социологическим вопросам, М. М. Филиппову. (Отд. Журнала "Рива").

роисхождение видов путем естественного подбора, или сохранение благоприятствующих пород из борьбы за жизнь. Соч. Ч. Дарвина. 1-й пер. с англ. изд. М. Филиппова, ц. 1 р. 50 к.

тешество во-ругъ свѣта на кораблѣ „Вигль“ Соч. Ч. Дарвина. Полный пер. М. Филиппова. 3. 286 стр. Спб., ц. 1 р. 50 к. "Путешествие вокругъ свѣта на кораблѣ „Вигль“—одна изъ замѣчательнѣйшихъ книгъ. Несмотря на рисунокъ Дарвина научную точность и документальность, она читается, какъ романъ и смѣло можетъ быть рекомендована каждому для образовательнаго чтенія. "Рива".

ри, птицы и насекомыя. Жизнь и нравы. В. Гаане, с рис. Пер. Косаменского, ц. 1 р.

быча и обработка полезныхъ ископаемыхъ. Проф. З. Гренговы. Пер. с нем. изд. изд. инженер-химика Г. Чарукова. 278 стр., ц. 1 р.

стория философии. Сб. древнейшихъ временъ до нашего. Проф. А. Фулье. Пер. с нем. франц. изд., М. Моделя. Спб. 1902 г., ц. 1 р. 360 стр., больш. т.

пулярная астрономія. М. Фламариона, с 190 рис., чертеж., и карт. Пер. Гальперина. Спб. 1903 г., 282 стр., ц. 80 к. Можно безостановочно сказать, что имя Камилла Фламариона одинаково известно и во Франции и в России. Причина этого та, что из своихъ многочисленныхъ произведенийъ этотъ астрономъ удивительно умѣетъ соединить серьезную научную съ популярными, живыми изложеніями. Такими же достоинствами отличаются и прежде всего популярное сочиненіе. Вообще слѣдуетъ признать, что благодаря разсматриваемой книгѣ Фламариона, можно изучать космологию, космологию астрономически данныя доступны для пониманія безъ математической подготовки".

дуктивная и дедутивная логика. Проф. В. Минто. Пер. с англ. М. С. Моделя. Спб. 1906 г., 254 стр., ц. 80 к.

гория культуры. Липперта. Со многими рис. Спб. 1903 г., ц. 1 р.

ихологія. В. Джемса, пер. с англ. Л. Оболенского. Спб. 1903 г., ц. 1 р.

лософія исторій. Проф. Барта. Спб. 1903 г., ц. 1 р.

овы физики. Для самоучени. Проф. П. Рейс. Сб. многочисл. вопросы для упражненій и задачникъ, из 186 рис. Пер. проф. Н. Гускова. 320 стр., ц. 90 к.

ригонометрія. Прямойлинейная тригонометрія. Сферическая тригонометрія круговыхъ функций. М. Серре. Пер. В. Бруссельского. Подъ ред. И. И. Иванова, доктора математики, проф. Спб. Политехнического института. Спб. 1902 г., ц. 1 р. 15 к.

рсь аналитической геометріи духа математикъ, коническія сѣченія. Сост. проф. Н. Сальмонъ. Пер. под ред. проф. И. Иванова. Спб., 484 стр., ц. 3 р.

аткій учебникъ органической и неорганической химіи. Проф. Роско и Аллисона. Пер. 1 изд., под ред. проф. С. И. Зальмана, с многочисл. рисунки. Спб. 1903 г. В 2-хъ част., ц. 1 р. 50 к.

лканы и землетрясенія Проф. Ноймайр. Пер. С. Чернова. 98 рис. 277 стр. Спб. 1902 г., ц. 90 к.

пулярная астрономія въ вопросахъ и отвѣтахъ д-ра Клейна. Пер. с нем. нем. изд. Спб. 1906 г. из многочисл. р. с., ц. 1 р. 2-ое изд. Не говоря уже о критическомъ значеніи аспирации промышленности, географіи, мореплаванія и пр., она открываетъ нашему научному взгляду неизмѣримыя пространства этого мира, и подаетъ сердце извѣстнымъ благоговѣніемъ къ Творцу, воля котораго господствуетъ надъ міровыми законами, и все промываетъ уваженіе къ силѣ человѣческаго духа, проникающего въ глубины мірозанія. Однозначно она оспариваетъ извѣстность человека, какъ безконечна малой точки въ безграничности Вселенной и ведетъ его къ истинному смиренію, скромности, однако, отъ дѣйствительнаго научнаго вѣзданія неба. Мы не можемъ и должны стремиться проникнуть въ тайны природы и въ законы ея многообразныхъ формъ и движеній.

ціальные законы Личное творчество среди законовъ природы и общества. Соч. Габриэля Тарды. Пер. Л. Оболенского. Спб., ц. 40 к.

чало цивилизаціи въ первобытнѣ состояніи человека, умственное и общественное состояніе дикарей. Соч. сэра Джона Лейбона, 2-ое изд. испр. и доп. до 5-му англ. изд. (1869 г.) подъ ред. Д. А. Косарева. Спб. 1896 г., ц. 2 р.

Чудеса древней страны пирамид. Путешествие за три тысячи лѣтъ. Географическая, историческая и бытовая картины древняго Египта въ период его процвѣтания. Съ 190 рис. 4-е изд. 1911 г. Въ папѣ 400 стр., ц. 1 р. 75 к. Въ народничестве и естественствованіи д-ра Плосса. Рисованно-иллюстрированное изд. Пер. съ 5-го нем. изд. Смерти автора, испр. и доп. д-ромъ Вартельсомъ изд. д-ра А. Фейбелга. Въ 2-хъ томѣхъ, общ. цѣна 1175 стр. текста, 11 таблицами и 397 художественными рис., рваными на деревѣ, ц. 4 р. съ перес. 5 р.

Женщина и дитя. ГИГИЕНА ВЪ ОБЩЕСТВЕННОМЪ ИЗЛОЖЕНІИ. Сост. В. И. Жукъ. 9-ое переработанное и дополненное изд. 1911 г., ц. 3 р. (Большой томъ). Наслѣдственность чувственныхъ способностей, душевныя качества, страстей, болѣзней, умопомраченности. Бракъ и его вліяніе. Ранній бракъ. Поздній бракъ. Ихъ взаимныя отношенія. Условия развитія генія. Вліяніе богатства и бѣдности. Свойства родителей, ихъ воспитаніе. Здоровье и энергія. Плодотворность. Передача дарованій. Что такое геній? Законы наследственности. Беременность. Половая зрѣлость. Женскій тѣло, яичники, трубы и яичники, Печенка менструальной. Гигіена менструальнаго періода. Остановка мѣсячныхъ. Охолодотвореніе и задержка. Гигіена медолаго мѣсяца. Беременность. Вѣдѣнія и ростъ зрѣлостнаго плена и матки по мѣсяцамъ; зародышныя періоды. Опредѣленіе срока родовъ. Календарь беременности. Гигіена беременной. Пища, вино и питье. Посты. Изысканія. Изращеніе яруса. Давленіе и покой. Сонъ. Уходъ за кожей. Ванны. Половая спелость. Одежда беременной. Грудь беременной. Измѣненіе во время беременности. Предупрежденіе и подготовка грудей. Уходъ за сосками. Дѣтская дупка. Душ. Застѣлки беременной. Страхъ родовъ. Врачебная помощь. Обычная рѣта беременныхъ. Чрезмѣрная рвота. Запоры. Дѣтскія бѣдныя. Салотеченія. Заживленіе мочи и частныя позывы. Болѣзни беременной. Жизнь утробнаго младенца. Уходъ за новорожденнымъ. Первые заботы. Пеленальный столѣтъ. Первый вздохъ. Первая ванна и сиропына ванна. Прогрессъ кушанья. Текущая ванна, приготовленіе ея. Осмотръ новорожденнаго. Гигіена новорожденнаго. Первое приложеніе къ груди. Обкамливаніе. Бѣзопасность вѣшанья. Убыль вѣса новорожденнаго и старостіе его. Дыханіе новорожденнаго. Форма груди. Его сердце. Сосуды. Кровообращеніе. Пульсъ. Свойства крови. Первый крикъ. Грудныя желѣзы новорожденнаго и питье молоко. Переноска и перевязки. Пупочная ранка и уходъ за нею. Пупочный компрессъ. Пупочный крикъ. Роды. Схватки. Грудныя желѣзы. Измѣненіе сосковъ родовъ. Случайности. Наврѣны и разрывы млечныхъ частей. Кровотеченіе и кровостанавливающія средства. Одежда грудничка. Дѣтская и ея принадлежность. Мать и кормилица. Пѣтаніе взрослаго. Пѣтаніе тѣла. Нищенство, Вѣснѣваніе. Млечный сосокъ. Амида. Молоко женщинамъ. Его свойства. Естественное кормленіе. Правильность въ приѣмахъ пищи. Прессъ отдаленія и Мать. Кто долженъ кормить? Гигіена кормящей матери. Пища. Кормилица. Возрастъ кормилицы. Осмотръ кормилицы. Природности. Скорая проба молока. Пища кормилицы и ошибки родителей. Выборъ пищи. Финансическій трудъ и положеніе въ Бременное уменьшеніе молока. Случайности. Искусственное вскармливаніе. Забѣна материнскаго молока. Кумовъ. Кожа-корми. Сравненіе молока кормы и женщинамъ. Ступенное швейцарское масло. Млечные супы. Значеніе супа. Бутилированіе бутылки и сѣла. Чистота сосковъ, сословный консервъ. Мясной сокъ. Млечныя вещества. Овощная и яичная крупы. Искусственное вскармливаніе отъ груди. Измѣненное вскармливаніе и подкармливаніе. Правила кормленія въ верномъ дѣтскомъ возрастѣ. Заболеванія. Образованіе кислотъ. Катартъ желудка, диспепсія, поносъ. Катартъ тонкихъ кишечекъ. "Дѣтская холера" (дѣтскій катартъ толстыхъ кишечекъ). Пища. Рудина. Свойства хорошаго молока: реакція, удѣльный вѣсъ, наружный видъ. Стерилизація. Разращеніе молока. Кипятилыня. Сохраненіе молока. Первые годы жизни. Прорѣзаніе зубовъ. Уходъ за молочными зубами. Грѣшныя и ихъ значенія. Заращеніе большого родничка. Цѣтъ глазъ. Что видѣтъ новорожденный. Уходъ за глазами. Глазныя. Вѣдѣнія. Вѣдѣнія и обоняніе. Чувство голода и жажды. Первые годы жизни. Крикъ дѣтей и вредъ его. Пупочная грыжа и ее лечение. Выходъ изъ прямой кишки. Сонъ. Причина сна. Сонъ дѣтей. Способы укладыванія. Сонъ безвѣднѣй и спокотворно. Вредъ укушенія. Прививки и прививки дѣтей. Смѣхъ и плавленіе. Игрушки. Начало рѣчи. Физическій упражненія. Ихъ значеніе. Соскисанія. Повседневный сезонъ и его вліяніе, его особенности у ребенка. Мускулатура новорожденнаго. Движенія ребенка, вѣдѣнія и коженіе. Разныя приспособленія и общаа. Коляска. Прогулка на открытомъ воздухѣ. Уходъ въ измѣненіи вѣдѣнія. Поддержка и ногъ и шапками. Слѣзанія. Наня вообще и "русская маня". Щетина, обрѣзаніе. Значеніе ваннъ. Обтираніе. Уходъ за недокормленными и ванна грудка, трудности ихъ кормленія, купанія и пр. Вѣсъ и ростъ ребенка. Значеніе вѣса и роста. Приростъ и пр. и пр.

Домашніе лечебникъ и аптечка. Сост. модъ руководствѣ д-ровъ медичины, Дабо, Кунце, Лео, Баума, Распайла, и др. Въ этомъ домашнемъ лечебникѣ и аптечкѣ: 1) Лечение различныхъ болѣзней безъ помощи врача. 2) Гигіена волосъ, кожи и вѣдѣнія. 3) Адаптивное измѣненіе общепотребительныхъ лекарствъ и средствъ, способныхъ ихъ употребленія и употребленія. 3-е изд., 1910 г., ц. 60 к.

Дѣтскій врачъ. Общедѣтская гигиена женскаго организма и руководствѣ къ предупрежденію его забавѣ. Д-ра Германа Кленке, домашняя и обрѣзанная проф. Р. Кленке, пер. съ 6-го нем. изд. Вольфсона. Съ 57 рис. Свб., ц. 1 р. Книга д-ра Германа Кленке, знаменитаго покойнаго гинеколога и акушера, переворотъ современному состоянію медицинскій науки и его синоимъ, проф. Р. Кленке, отличается неопредѣленными достоинствами, книга справочная. Отъ громаднаго большинства популярно-гигиеническихъ книгъ "Дѣтскій врачъ" Кленке отличается тѣмъ, что органы вѣдѣнія общими разсужденіями, но, наоборотъ, даетъ чисто практическія указанія, очень подробныя и очень моды для вантересованныхъ, т. е. для больныхъ женщинъ и ихъ окружающихъ. Кленке даетъ массу добрыхъ гигиеническихъ средствъ, моды на нихъ и поданіе первой помощи до прибытія врача. Сост. женщина врачъ М. М. Кова. Съ 46 рисунками. Свб., ц. 1 р. 50 к.

Вольной ребенокъ. Уходъ за нимъ и поданіе первой помощи до прибытія врача. Сост. женщина врачъ М. М. Кова. Съ 46 рисунками. Свб., ц. 1 р. 50 к.

Косметика. Проф. Пашикса. Пер. д-ра Леонтьева. Свб., ц. 80 к. Приготовленіе несомнѣнныхъ косметическихъ средствъ для дамскаго туалета за уходомъ лица кожей. Лицо, кожа, измѣненіе цвѣта кожи. Косметическое членіе. Пигментация кожи. Блескъ кожи. Гладкость. Морщины. Лечение. Салотеченіе. Недостаточное отдаленіе сала. Угре. Лупей. Потѣя. Волочій потъ. Лечение. Утолщеніе кожи. Мозоли. Бородавки. Освобожденіе. Лечение. Вода. Мыло. Жиры. Гигіена. Алкоголь. Щелочи. Кислоты. Смола. Салазы. Средства: разражающія кожу. Издѣные препараты. Пузыри. Гуммы. Вѣдѣнія. Косметическія средства и ихъ приращеніе. Средства для лучшей кожи. Средства для заглаженія вѣдѣнія. Волосы. Волосы. Цѣтъ волосъ. Выпаденіе волосъ. Лысыня. Пышность. Не хѣтъ. Лечение. Жиры. Средства замусуливанія и обоживающія. Средства для волосъ. Удаленіе волосъ. Ногги и. Цѣтъ, форма ногтей. Заболеванія ногтей. Лечение. Ротъ. Губы, десны, языкъ. Зубы рта. Лечение трещинъ губъ. Лихорадочная сыпь у рта. Косметическія недостатки десенъ. Вѣдѣнія зубной полости для чистоты рта. Нейтрализующія средства. Вязущія средства. Антигигиеническія средства. Зубные порошны. Средства на рускомъ языкѣ.

Золотая книжка. Гигіена беременности. Обязанности матери. Д-ръ Ф. Андерс. Пер. модъ д-ра В. В. Абодеканска, 3-е изд. Свб., ц. 60 к. Въ 14-ти главахъ въ сжатой, дѣтской, но нежной формѣ изложены правила гигиены беременности, родовъ, послеродоваго періода и ухода за груднымъ младенцемъ, при чемъ 3 послѣднія главы трактуютъ только о воспитаніи развитія ребенка, о наследственныхъ болѣзняхъ и физическомъ возрожденіи. Незначительность цѣны и моды ея доступной для вѣдѣнія. (Лива).

Предупрежденіе чахотки. Какъ предупредить себя отъ чахотки. Сост. проф. З. Лейденъ. Общедѣтская лечѣнія, читанная по порученію Германскаго союза народной гигиены, съ пер. съ нем. д-ръ Л. М. Яковлевъ. 46 стр., ц. 15 к.

Подарокъ молодымъ хозяйкамъ. Какъ руководствѣ въ уменьшеніи расходовъ въ домашнемъ хозяйствѣ. Въ 3000 описаній разныхъ кушаньяхъ, съ подробными указаніями для нихъ произвѣдѣній и вѣдѣнія. Больше 1000 описаній приготавливанія разныхъ салатовъ, фруктовъ и маселъ, рецептовъ, варенья, паштетовъ, сыра, укуса, крахмала, масла и проч., всего 3500 повторовъ. Сост. Елена Молоховна. 27-ое изд. рис. (премиальный томъ въ 1008 стр.), ц. 4 р. Книга Молоховны развилась въ количествѣ 200.000 экз. Это дѣлала революціей. Не только въ количествѣ, а равно и въ количествѣ рецептовъ кушанья, съ книжкой г-жи Молоховны не моды сравнить. Одна поваренная книга въ русской литературѣ. Популярность ея доказывается, вѣдѣнія количества заказовъ, также и тѣмъ, что ея съ вѣдѣнія и немъ. ея пер. "Кухня—говоритъ авторъ въ предисловіи къ своему труду—это въ своемъ родѣ и искусство, и искусство въ рукоуствѣ и ея моды и ключевые посвящаю ему нѣсколько проищя, приращиваются не родны, но дѣлается изъ этого дѣлается тѣмъ неопредѣленна моды очень дологъ обиходитъ, въ особенности молодымъ супругамъ, и не только и моды и моды, что разрабѣтство состоянія, а вслѣдствіе этого и разныя моды и моды, приращиваются большому числу, что хозяйка дома сама и моды и не хотѣла сама нѣмъ и занятии хозяйствомъ". Въ домашнемъ случаѣ книга г-жи Молоховны вѣдѣнія достигла своей цѣли. (Отказъ. "Новое время"). Цѣсимъ острастѣ въ моды.

Уходъ за лицомъ, руками, ногтями, волосами и кожей тѣломъ. А-ра Беритани. Пог. А-ра Д. Мам-
монъ 28 rue Sidi у 80 в Бракеліо. Кассета и ключъ на мой Честъ I Общинъ мѣны ела

Собрание огромного количества выразок дамских, дубовых, янтарных, и блях. Сост. Г. Шеффер, начальница городских школ Париза. Пер. со 17-го века. Домашняя яхта для дамы и джентль. Спальные ящики, круглый корсак, перо, с золотыми украшениями. Прямой воротник, вышиванье, прищипка и шитье корсака. Юбка. Аппликация. Сиденье, дамские перчатки. Платья и костюмы для дамы. Корсак с двумя боками. Рукав с отделкой. Платье с отделкой. Шитье корсака. Корсак с отделкой. Корсак с отделкой. Воротник и отвороты "директора". Нижняя юбка. Редуктор. Платье-редуктор. Домашняя юбка. Костюм для мальчика. Курточка. Блуза. Жилет. Пиджак. Фланелевая курточка. Костюм для мальчика. Курточка. Блуза. Жилет. Пиджак. Фланелевая курточка.

КНИГА русской епитимной хозяйки или руководство к уменьшению расходов из дома-
мем хозяйки, заключающая описание разных кушаний, паштетов, паштетов, домашних
и пр. с подробным указанием выдачи для каждой меры и т.п. Описание раз-
ных, простых и праздничных; полное описание кухни и ее принадлежностей и прилагатель-
ные образцы распределения провинции. Описание обихода на круглый год. Новое издание.
Съ рис. из текст. Екатерины Авдеевой. Н. Маслова автора книги: Кондеев и Будинский.

скоромникій и постий. Сост. А. Н. Шелгунова дач. Н. Маслова. Въ 3-хъ частяхъ, въ 24-хъ отдѣлахъ. 6-е издѣніе. 1904 г. изд. Спб., ч. 1 р. Въ этой книгѣ мало о хозяйствѣ, какъ приготовить хорошіе и вкусные домашніе обѣды. Частъ I. Овощи и рыбы. Тѣсто для пироговъ, пирожковъ въ супу и булокъ. Пшеницы, колдуны, маффи. Пирожное, торты и припѣши, Желе, муссы, кремы, мороженное, пемблери, блинны хлѣба. Варенье и прочіе заготовки изъ ягодъ и фруктовъ. Наливки, железныя и яблочныя. Частъ II. Столъ постный. Супы. Тѣсто для постныхъ пироговъ и булокъ. Кисели. Овощи. Рыбныя кушанья. Пудинги. Шарлотки. Пирожное. Кушанья для дѣтей.

Руководство по изучению основ и правил кулинарного искусства для молодых хозяек. О рецептах различных аснимений и 51 рис. для гарнировки блюд, горячих и холодных закусок, простых и изысканных блюд, фруктов, приготовления, столь скоромных и настоящих. *См. отд. 10* о приготовлении джема из сахара для гарнировки.

наковой старшина и приписный эксперт, Ф. Элперт. Пер. с 6-го н.м. лад. с многочисленными пометами. Сл. 38 рек. Свб., н. 90 к. Сочинение приписанного мастера Элперта является по части как образовательным, а именно не той причиной, что оно излагает самую суть ипостаси нагидия, так и при этом одинаково пригодное, как для профессиональных мастеров, так и для тех, кто в России может быть почитаемым, частью—профессиональными мастерами, желающими изучить специальность, а частью и нашими сельскими хозяевами особенно мелкими, желающими и тусей, устроить у себя небольшую котельню и заготовлять колбасные продукты и на продажу.

Приготовление всевозможных булок: рваных, розанчиков, сакс, таварных, молочных, калачей, пеклезапалае
чернаго хлба. Пирожное, праницы, бабы, куличи, масурья, артосы, печенье мелкое для чай пр. Сост. Мас-

Ботаник: кизильник, хвойный, фруктовый и ягодный. Меды: Соки и сиропы. Пива и разные прохладительные напитки домашнего приготовления. Сост. В. И. Фролов. Слб. 60 к. Квасы: американский, безалкогольный, вишневый, грушевый, душистый, исторический, красный литовский, лимонный, малиновый, мошастынский, московский, ржаной, смородиновый, сладкий, сытный, стучинный, татарский, старинный, хмелилов, квас-ши, яблочный. Кислы щи, меды, ликеры, воды и прохладительные напитки, морсы и соки, сиропы, sherbets, пиво, фруктовые

холодные и горячие: пунши, крошоны, шипучки, са-
шофы, кеблерноктели, базаруазы, оршады, глинтвейны
обедовъ, и роскошныхъ ужиновъ. Болѣе 400 отборныхъ

как основа здоровья и благосостояния, съ приложением новареной книги. Сост. по учению д-ра Генриха Ламана, применительно къ условиям русской жизни и русскаго домашнего

Практическое руководство к приготовлению всевозможных кондитерских изделий: пирогов, баб, паштетов, припущенных, конфет, карамели, различных пирожных, мороженого, желе, кремов, глазури и пр. и пр. из охлажденных напитков. Заготовка ягод, фруктов, и маринадов. Сост. преподаватель поварского искусства Н. Н. Маслов. Изд. 1911 г. 3 доп. изд. Сз 134 рс., д. 1 р. 20 к.—Приготовление чайного печенья, баб, куличей, пирогов, паштетов, мазури. Кондитерские торты различных сортов и формы приготовления мороженого. Малые пирожные: Припущенные, камы, Гурьевские камы, пудинги и рулеты, шарлотки, блинчики, блинчики, бисквиты, бисквиты, Варка шоколада, глазури, мастика, мастика, крошки и пр. Напитки: сиропы, мастика, мастика, орнаменты, орнаменты, орнаменты и пр., и пр. Варенье всевозможных сортов. Учение о фруктах, ягодах, овощах, конфет, карамели.

Ц. 50 к. Допущена Ученым Комитетом Министерства Народного просвещения для народных чтений и библиотек и семинарий. Книга эта содержит 14 бесед, посвященных вопросам отбоя от питания, в котором высказаны причины голодных хвораний и здоровья женщин, беременных и кормящих, а также

Удилье за рубежом имеет отношение к сексу и до школьного возраста периода. Преподнавательные меры против забавления. Физическое воспитание

на, в особенности подробное, разработано в главе IV, в которой дана оценка физическому воспитанию и угаранию. Вспомогательные материалы к главе IV даны в виде таблиц, в которых даны сведения о состоянии детей, написанные женщиной-врачом М. Волновой.

Разработка торфа на топливо. Ошесуданское предприятие из добычи и прикладной торфа для плавки, сост. инж. М. П. Новгородский. Съ 24-ми рис. Слб., ч. 30. 1
Набивка чучель. Руководство къ прикладному животному для холщевых и валяемых сапожников, переплетчиков, охотников и собирателей насекомых. Съ 25 рис. И. А. Пашиневич. 2-е изд., ч. 40. 1
Несгораемые сводчатые постройки и окончатая печь для крестьян, съ приложением 2 листов чертежей, исполн. из красок. Сост. инж. В. А. 1
 Черч., ч. 50. 1

Проекты: I. Теплицъ, парниковъ, оранжереекъ. П. дача оранжерей. III. Метель огри подосадинокъ, веротъ; съ 3-ми листами. Сост. архитекторъ В. Максимовъ, ч. 75 к.

Проекты рыбозаводныхъ заводовъ, съ приложениемъ чертежей на особомъ листѣ. Сост. архитекторъ В. Харламовъ, ч. 80 к.

Проекты: I. Шатровъ для холщевыхъ и даче. П. Лѣтняя ичичника. III. Кулаковъ; съ 3-ми листами чертежей. С архитекторъ В. Харламовъ, ч. 75 к.

Проекты: двухъ школъ. Одноклассной съ квартирой для учителя и двухклассной, тоже съ квартирой и прое служебныхъ построекъ для школы.—бани, сараи, конюшни на 1 лошади, коровы съ 3 коровами, овчарня, свинарня и птичникъ; съ однимъ листомъ чертежей. Сост. архитекторъ В. Харламовъ, ч. 25 к.

Проекты: I. Овчарни, свинарни и птичника, съ жилыми для прислуги. II. Амбары, молотильный сарай и зерносушилка III. Дача, дачи; съ чертежами на 3-хъ листахъ, сост. архитекторъ В. Харламовъ, ч. 75 к.

Проекты двухъ молочныхъ съ жильемъ для мастерицъ и лакеекъ, съ чертежомъ въ краскахъ и съ 12 въ текстѣ. Сост. архитекторъ В. Харламовъ, ч. 40 к.

Проекты: I. Хранилищъ для корнеплодовъ и для фруктовъ лѣтникомъ. II. Амбара, омкан сараи для сельскохозяйств. машинъ и сараи ома. Съ 2 листами чертежей. Сост. В. Харламовъ, ч. 50 к.

Проектъ двухъ часовенъ, съ чертежомъ. Сост. В. Харламовъ, ч. 40 к.

Проекты: I. Сельскихъ мастерскихъ —столярная, слесарня, кузница. II. Волостное правление. I листами чертежей. Сост. В. Харламовъ, ч. 50 к.

Проекты: I. Дачи со службами. П. Лавки съ лѣтникомъ и съ погребками. III. Амбары. Съ рис. С Харламовъ и Максимовъ, съ чертежами на особомъ листѣ, ч. 7

Проекты: I. Двѣ кузницы съ небольшими слесарнями при нихъ. II. жилой домъ въ усадьбѣ. III. Усадьб постройки—бани и прачешня, изба для рабочихъ. Съ 3-ми листами черт Сост. Харламовъ и Максимовъ, ч. 75 к.

Проектъ хлѣва для крупнаго рогатаго скота (коровники, воловни). Съ чертежомъ. Сост. архитекторъ П. Май ч. 40 к.

Производство веревокъ, канатовъ и шнуровъ. Видѣлка канатовъ, шнуровъ, бичевъ, воекъ, вязки, шнуровыхъ разнѣй, лѣт нитѣй, половниковъ, ковровъ, изъ пеньки, соломъ и пр. 62 рис. Сост. инж. М. Новгородский, ч. 35 к.

Эмалировщикъ. Приготовление эмалей. посуды: чугунныхъ, мѣдныхъ, желѣзныхъ и деревянныхъ издѣлій. С М. Новгородский, съ 28 рис., ч. 30 к.

Скорнякъ. Видѣлка звѣриныхъ шкуръ, мѣховъ, бѣлки, кошки, зайчика, лисины, келгуры, соболя, бобра, медвѣдя, волка много др. Видѣлка Романовской овчины, русскихъ, ордынскихъ мерлушекъ, окраска мѣховъ и пр. С М. Новгородский. Съ 42 рис., ч. 35 к.

Бровальщикъ. Руководство къ устройству разнообр. крышъ: желѣзныхъ, медныхъ, соломенныхъ, глино-соломенны камышовыхъ, тростниковыхъ, земляныхъ, моховыхъ, асфальтныхъ, деревянныхъ, древесн. и цементн Сост. М. Новгородский, съ 120 рис., ч. 45 к.

Штукатуръ по кирпичу, дереву, саману и пр. Руководство для домовладѣльцевъ, ремесленниковъ, штукатуровъ. Съ баженіемъ изъ упрочнаго положенія расписки штукатурныхъ работъ. Сост. М. Новгородский, съ 44 ч. 30 к.

Гончаръ. Видѣлка глиняной посуды: чашекъ, горшковъ, противней, латокъ, мисокъ, кушановъ, горшковъ для мѣтокъ и пр. пр. Сост. инж. М. Новгородский, съ 75 рис., ч. 40 к.

Шорникъ. Видѣлка всякаго рода шорныхъ товаровъ: сбѣръ гороховыхъ, деревянныхъ, богатыхъ и простыхъ, сидѣлъ и сѣлокъ и дамскихъ и пр. Сост. Павловъ съ рис.

Керамика. Видѣлка фаянсовыхъ, фарфоровыхъ, майоликовыхъ, терракотовыхъ и каменныхъ издѣлій. Изготовление череп разнѣхъ сортовъ, а также и печныхъ изразцовъ и пр. Сост. инж. М. Новгородский, съ 60 рис. Слб., 191 ч. 45 к.

Руководство къ живописи. Масляными красками, пастелью и акварелью. Иллюстрированное изданіе. С Нар. Робертъ. Пер. съ франц. подъ ред. художника Вейнъга съ рис. 1. Живопись масляными красками. Предварительная подготовка. Рисуи и перспектива. Линейная перспектива. Горизонтъ. Теорія тоновъ. Законы сочетанія цвѣтовъ. О матеріалахъ для живописи. И бертъ, краски и ашкы для нихъ. Кисточки и писти. Палитра. Мунгалъ и ножи. Масла, эссенціи и сиккативы. Холсты и п Краски и лакъ. Лакъ для ретуши. Живописныя и картонныя лаки. Безцвѣтная нефтяная эссенція. Легучее нефтяное масло. 3 кимъ тоизъ, сѣрый, коричневыи, синій и бѣлый. Занятіе въ мастерской. Неодушевленные предметы. (Notre morte). Рисунокъ и держательство тона. Понятіе о размѣщеніи предметовъ, сочиненіе. пейзажъ. Первые этюды съ натуръ. Выборъ сюжета. Набросе Небо. Земля и первый планъ. Вода. Скалы. Деревья. Листья. Рѣка, лѣсъ. Сочиненія картинъ въ мастерской по этюдамъ съ натуръ. Языки. Древниа и новѣйшія школы. II. Пастель. Сочетаніе тоновъ. Материалы: бумага и холстъ. Насыль. Печ нальными пріемами въ пастель. Живопись сѣрымъ тономъ (grisaille). Портретъ штрихами. Слитная пастель. Крестыяны. Пейзажъ Неодушевленные предметы. Общія наставленія для портретовъ съ натуръ. III. Акварель. Первоначальныя правъ Материалы: бумага, блокноты, рамы, палитры, карандаши, кисти, палитра, губка, резинки и т. п. Краски. Смѣсь. Неодушевленные предмъ. Краски для цвѣтовъ. Липо и жанръ. Неодушевленные предметы. Цвѣты съ натуръ. Сочиненія и размѣщеніе. О разнѣхъ древнихъ искусствъ. Вѣрныя, шпирисъ и т. п. О фискаль акварельныхъ красокъ. Заключение. Природа и искусство. О разнѣхъ МАСЛЯНЫМИ КРАСКАМИ. Фр. Лепике. Полный пер. 4-го изд., 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1899, 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, 1905, 1906, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923, 1924, 1925, 1926, 1927, 1928, 1929, 1930, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1939, 1940, 1941, 1942, 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1958, 1959, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 2681, 2682, 2683, 2684, 2685, 2686, 2687, 2688, 2689, 2690, 2691, 2692, 2693, 2694, 2695, 2696, 2697, 2698, 2699, 2700, 2701, 2702, 2703, 2704, 2705, 2706, 2707, 2708, 2709, 2710, 2711, 2712, 2713, 2714, 2715, 2716, 2717, 2718, 2719, 2720, 2721, 2722, 2723, 2724, 2725, 2726, 2727, 2728, 2729, 2730, 2731, 2732, 2733, 2734, 2735, 2736, 2737, 2738, 2739, 2740, 2741, 2742, 2743, 2744, 2745, 2746, 2747, 2748, 2749, 2750, 2751, 2752, 2753, 2754, 2755, 2756, 2757, 2758, 2759, 2760, 2761, 2762, 2763, 2764, 2765, 2766, 2767, 2768, 2769, 2770, 2771, 2772, 2773, 2774, 2775, 2776, 2777, 2778, 2779, 2780, 2781, 2782, 2783, 2784, 2785, 2786, 2787, 2788, 2789, 2790, 2791, 2792, 2793, 2794, 2795, 2796, 2797, 2798, 2799, 2800, 2801, 2802, 2803, 2804, 2805, 2806, 2807, 2808, 2809, 2810, 2811, 2812, 2813, 2814, 2815, 2816, 2817, 2818, 2819, 2820, 2821, 2822, 2823, 2824, 2825, 2826, 2827, 2828, 2829, 2830, 2831, 2832, 2833, 2834, 2835, 2836, 2837, 2838, 2839, 2840, 2841, 2842, 2843, 2844, 2845, 2846, 2847, 2848, 2849, 2850, 2851, 2852, 2853, 2854, 2855, 2856, 2857, 2858, 2859, 2860, 2861, 2862, 2863, 2864, 2865, 2866, 2867, 2868, 2869, 2870, 2871, 2872, 2873, 2874, 2875, 2876, 2877, 2878, 2879, 2880, 2881, 2882, 2883, 2884, 2885, 2886, 2887, 2888, 2889, 2890, 2891, 2892, 2893, 2894, 2895, 2896, 2897, 2898, 2899, 2900, 2901, 2902, 2903, 2904, 2905, 2906, 2907, 2908, 2909, 2910, 2911, 2912, 2913, 2914, 2915, 2916, 2917, 2918, 2919, 2920, 2921, 2922, 2923, 2924, 2925, 2926, 2927, 2928, 2929, 2930, 2931, 2932, 2933, 2934, 2935, 2936, 2937, 2938, 2939, 2940, 2941, 2942, 2943, 2944, 2945, 2946, 2947, 2948, 2949, 2950, 2951, 2952, 2953, 2954, 2955, 2956, 2957, 2958, 2959, 2960, 2961, 2962, 2963, 2964, 2965, 2966, 2967, 2968, 2969, 2970, 2971, 2972, 2973, 2974, 2975, 2976, 2977, 2978, 2979, 2980, 2981, 2982, 2983, 2984, 2985, 2986, 2987, 2988, 2989, 2990, 2991, 2992, 2993, 2994, 2995, 2996, 2997, 2998, 2999, 3000, 3001, 3002, 3003, 3004, 3005, 3006, 3007, 3008, 3009, 3010, 3011, 3012, 3013, 3014, 3015, 3016, 3017, 3018, 3019, 3020, 3021, 3022, 3023, 3024, 3025, 3026, 3027, 3028, 3029, 3030, 3031, 3032, 3033, 3034, 3035, 3036, 3037, 3038, 3039, 3040, 3041, 3042, 3043, 3044, 3045, 3046, 3047, 3048, 3049, 3050, 3051, 3052, 3053, 3054, 3055, 3056, 3057, 3058, 3059, 3060, 3061, 3062, 3063, 3064, 3065, 3066, 3067, 3068, 3069, 3070, 3071, 3072, 3073, 3074, 3075, 3076, 3077, 3078, 3079, 3080, 3081, 3082, 3083, 3084, 3085, 3086, 3087, 3088, 3089, 3090, 3091, 3092, 3093, 3094, 3095, 3096, 3097, 3098, 3099, 3100, 3101, 3102, 3103, 3104, 3105, 3106, 3107, 3108, 3109, 3110, 3111, 3112, 3113, 3114, 3115, 3116, 3117, 3118, 3119, 3120, 3121, 3122, 3123, 3124, 3125, 3126, 3127, 3128, 3129, 3130, 3131, 3132, 3133, 3134, 3135, 3136, 3137, 3138, 3139, 3140, 3141, 3142, 3143, 3144, 3145, 3146, 3147, 3148, 3149, 3150, 3151, 3152, 3153, 3154, 3155, 3156, 3157, 3158, 3159, 3160, 3161, 3162, 3163, 3164, 3165, 3166, 3167, 3168, 3169, 3170, 3171, 3172, 3173, 3174, 3175, 3176, 3177, 3178, 3179, 3180, 3181, 3182, 3183, 3184, 3185, 3186, 3187, 3188, 3189, 3190, 3191, 3192, 3193, 3194, 3195, 3196, 3197, 3198, 3199, 3200, 3201, 3202, 3203, 3204, 3205, 3206, 3207, 3208, 3209, 3210, 3211, 3212, 3213, 3214, 3215, 3216, 3217, 3218, 3219, 3220, 3221, 3222, 3223, 3224, 3225, 3226, 3227, 3228, 3229, 3230, 3231, 3232, 3233, 3234, 3235, 3236, 3237, 3238, 3239, 3240, 3241, 3242, 3243, 3244, 3245, 3246, 3247, 3248, 3249, 3250, 3251, 3252, 3253, 3254, 3255, 3256, 3257, 3258, 3259, 3260, 3261, 3262, 3263, 3264, 3265, 3266, 3267, 3268, 3269, 3270, 3271, 3272, 3273, 3274, 3275, 3276, 3277, 3278, 3279, 3280, 3281, 3282, 3283, 3284, 3285, 3286, 3287, 3288, 3289, 3290, 3291, 3292, 3293, 3294, 3295, 3296, 3297, 3298, 3299, 3300, 3301, 3302, 3303, 3304, 3305, 3306, 3307, 3308, 3309, 3310, 3311, 3312, 3313, 3314, 3315, 3316, 3317, 3318, 3319, 3320, 3321, 3322, 3323, 3324, 3325, 3326, 3327, 3328, 3329, 3330, 3331, 3332, 3333, 3334, 3335, 3336, 3337, 3338, 3339, 3340, 3341, 3342, 3343, 3344, 3345, 3346, 3347, 3348, 3349, 3350, 3351, 3352, 3353, 3354, 3355, 3356, 3357, 3358, 3359, 3360, 3361, 3362, 3363, 3364, 3365, 3366, 3367, 3368, 3369, 3370, 3371, 3372, 3373, 3374, 3375, 3376, 3377, 3378, 3379, 3380, 3381, 3382, 3383, 3384, 3385, 3386, 3387, 3388, 3389, 3390, 3391, 3392, 3393, 3394, 3395, 3396, 3397, 3398, 3399, 3400, 3401, 3402, 3403, 3404, 3405,

Спутникъ паровознаго машиниста. Руководство для паровозныхъ котельщиковъ и машинистовъ
Ныса и Нока. Пер. съ посл. изд. Б. Остермана, под
изд.-техн. Д. Сукаржевскаго, съ 500 рис. Спб., д. 1 р. 25 к.

Кузнечно-слесарное мастерство. Руководство для любителей и самообучения. Съ 108 рис. и 2
Сост. тех. П. А. Ф. доровъ. Спб., ц. 50 к.

Плотничное искусство. Изложенное инженером-полковникомъ Деметьевымъ. Второе изд. Въ большу
колу листа, съ 212 рис. Спб., п. 1 р.

Домашній токарь. Практическое руководство для ручного точения по дереву, металлам, кости, рогу и черн. По Бальневу и др. Сост. техн. П. А. Федоровъ. Съ 200 рис. въ текстѣ. Сиб.-п. 1 р. 35

Деревянная посуда. Практическое руководство для ручного производства бочек, чашов, ведер, лопаток, шель, сит, чашек и ложек. Инж. Раймонда Брионе, пер. и доп. техн. Д. А. Фе

Домашний переплетчик. Практическое руководство по переплетному мастерству для любителей и сачков. Сост. П. А. Федоровъ, съ 200 рис. Спб. 1911 г. ч. 1 р. Сдѣлать переплетъ книги не составляетъ большого труда, но научиться или у хорошаго мастера или по ксерковъ въ его простѣйшей формѣ, но также указать на способы, какъ украсить переплетъ, сдѣлать его достойнымъ содержания книги. Принятая нами нomenclatura включаетъ всѣхъ отдельныхъ манипуляцій переплетнаго мастера и полнѣе и сильнѣе свѣдѣній по этому предмету, взаимно связанныхъ нѣтъ въ какихъ нибудь иностранныхъ изданій, дасть возможность научиться мастерству безъ помощи руководителѣ, въ которыхъ у насъ чувствуется большой недостатокъ свѣдѣній.

Столярно-мебельное мастерство. Практическое руководство для любителей самообучения. Сост. П. А. Федоровъ. Ст. 400 рис. в тексте, к. 1 р. 35 к. Издание этой книги имела въ виду ознакомить желающих заняться столярнымъ мастерствомъ, а не только съ общими курсами мастерства т. е. съ инструментами и приемами работъ, но также и практическимъ применением столярнаго дѣла въ домашнемъ и хозяйствѣ. Съ этою цѣлью въ книгу, въ систематическомъ порядкѣ приведено болѣе ста примѣровъ и образцовъ мебели, другихъ домашнихъ вещей, а также указаны способы, чтобы столяръ зналъ, какое дерево, гдѣ его употребитъ и какъ его обработать, будь оно въ сыромъ или сухомъ видѣ, и какими нужно инструментами обрабатывать, а также нужно уметь отличать старое дерево отъ новаго, знать толщъ въ инструментѣ, какъ варить лѣсъ, шпакль, лакировать, полировать, оклеивать и т. п.

Руководство къ гальваностегии и гальванопластики, сост. **Начальн. техн.** **Техни. музея въ Н.-роуъ Рапсомъ Штоимейеромъ.** Пер. **электротехникъ Г. Н. Вулковичъ.** Со многими рис. Спб. 1907 г. ч. 1. р. Гальваностегия и гальванопластическiя работы въ настоящее время получили полное прино гражданства: начиная съ необходимыхъ при циклировании самозара, среди вещей домашнего обихода, и кончая тонкими физическими инструментами,—заканчивая передачу художествен. клеше и барельефовъ, получен. съ помощью гальванопластики—все указываетъ на всемогущиу примѣненію отложения металлическихъ осадковъ съ помощью электрич. тока.

Иллюстрированный домашний ремесленникъ. Сост. по Рому и др. источ. змк. П. доровъ. Съ 600 рис. Сиб. 1900 г., к. 1

Гальванопластика. Никелирование, золочение и серебрение. Электрометаллургия (общедоступное руководство). Б. Бона. Пер. с франц. Федорова. Съ 36 рис. Спб. 1907 г., 490 к., — два вымп. и имеют выдающийся интерес для всех, занимающихся гальванопластическим и прикладными электротехническими искусствами. В популярном, доступном всем и каждому изложении, передаются подробные сведения как о гальванопластическом в настоящее время такое широкое применение при изготовлении практической жизни, так и гальванотомическом (салин никелем, вольфрам, серебро, золото, платина и др. металлами).

Спутникъ и шиниста. Рук. подготв. для почт. аров., машинистовъ, парничюющихъ конструкторовъ, инжен. заводчиковъ, машиностроительныхъ заводовъ, техническихъ учебныхъ заведений и др. Сост. Шоль-образованное проф. Брауеромъ, при содѣяннн проф. Редко. Съ поправленнаго значительно дѣланна послѣдннаго (одинадцатого) нѣм. изд., пер. В. В. Остерманъ, подъ ред. инж.-техн. Д. Д. Сухаржевскаго. Съ нѣм. текста въ отдѣльн. таблицахъ. Сиб. 1904 г. к. 2 р. Краткое содержание: ч. I. Устройство и дѣйствіе паров. котловъ. Свойство воды и пара. Толщину и горѣніе. Использование теплоты во время горѣнія. Матеріалъ для паров. и различнахъ системахъ паров. котловъ. Токи для нихъ. Арматура паров. котловъ. Пріобрѣтеніе котла и приведеніе его въ дѣйствіе котла. Наружн. и внутр. чистка котла. Опасность или дѣйствіе котла. Законы касающ. паров. котловъ. Ч. II. Устройство и дѣйствіе паров. котловъ. Дѣйствіе пара въ паров. машинѣ. Парораспреѣленіе. Описаніе различныхъ паров. и вѣтви паров. машинъ. Передача. Пріобрѣтеніе и установка паров. машинъ. Правильное дѣйствіе ея. Исключительныя рѣшенія. Ч. III. Газовые двигатели по Шварцу. Отличіе газовой машины отъ паровой. Процессъ горѣнія въ газ. машинахъ. Приспособленіе для воспламененія. Распреѣленіе. Керосиновые и бензиновые машины. Замѣчанія охотноста пара, способа вѣйсвія и величинъ двигателей. Описаніе различн. газ. двигателей. Ч. IV. Двигато-машинъ, электрогенераторовъ и вакуумудаторовъ.

Динамомашины, электродвигатели и аккумуляторы. Проф. Вискант и инж. Б. Около 161 стр. е. 109 коп. Краткое содержание: Предварительные понятия об электричестве. Действия электр. тока. Закон Ома. Машины для чист. тока. Машины постоянного тока. Машины переменного тока. Аккумуляторы. Вспомогательные приборы. Подать ком-
тестисных случаях. Изд. под ред. инж. техн. Д. Суха жевского, г. 75 в.

Воздухоплавание. Описание различных типов управляемых аэростатов (дирижаблей) и аэропланов. Также обзор современного состояния воздухоплавания. Сост. инж. д-р Фонтъ-Дальницъ. Съ
Пер. съ нем. В. Остермана. Сиб. ч. 60 к.

Практическое руководство по гальванопластики и гальваностегии,
описание, серебрение, лужение, бронзирование, и пр. Сь описанием подготовки и отделки товаров. Сост. инж. М. Виммъ. Спб. 1905. Пер. с нем. В. Остендаль. 102 стр. 8. Сухаревского. Спб. 1915. 75 к.

Лаки, олифы, политуры и сургучи. Практическое пособие по изготовлению лакокрасочных материалов, олиф и сургучей. Сост. З. В. Пер. с нем. инж. *Ф. Гельберг*, действ. член импер. русск. техн. общ. № 30 пр. п. 10 м. Не смотря на свой практический характер, настоящая книга написана на возможности научно; для той-же цели, чтобы заинтересовать производителей лакокрасочных сургуча не расхолаживать энтузиастов, в ней приведен краткий обзор работ известных химических ученых, касалась бы вопросов раскрасочного производства. Достоинством предлагаемой книги является еще и то, что в ней предостережены сведения, как в малом размазат (домашними средствами), так и в большом масштабе (фабричные обстоятельства). Неизбежные сведения выделены в виде практических.

Мыловаръ. Практическое руководство для приготовления всѣхъ сортовъ мыла по новейшимъ усовершенствованнымъ способамъ. Соч. Ф. Вильгера. Пер. Гельшера. Съ 39 рис. Сбд. в 75 к. Руководство это переведено съ нем. безъ всякаго содр. и вып. Оно содержитъ въ себѣ массу всевозможныхъ мылъ. Особенное вниманіе обращено на жидкіе мылы горячими и холодными способами. Всѣ рецепты и правила приготовления мыла приспособлены къ производству въ размѣрахъ, не требующихъ приложенія никакихъ дорого стоющихъ и сложныхъ аппаратовъ. Многимъ при производствѣ мыла, коихъ производится почти однимъ домашнимъ способомъ, въ чемъ читатель несомнѣнно убѣдится при чтеніи этой книги.

Приготовление ваксы, мазей и лаков для всевозможных сортов обуви и различных частей кожи. Сост. Бруннер, Перев. инженера Л. И. Шко. к. 25 к.

Производство корзин и других плетеных изделий. Практическое руководство по подготовке, обработке и сборке, тростника, камыша, соломы, стружки и пр. материалов, и производству плетеных изделий. Ст. 48 ил. Л. 3. Андерс. Пер. с нем. *Остерманн*. с. 60 а.

ИСПОВѢДЬ. Соч. Жакъ-Жакъ Руссо. Пятый перев. под редакцией Н. А. Бердяева. 669 с. 2 р. Его „Исповѣдь“ любопытна точно романъ, написанный легкимъ, живымъ языкомъ, но, главнымъ образомъ, какъ документъ открытой совѣсти. Толстой до конца дней сохранилъ благоговѣющее отношеніе къ Руссо. Безъ „Confessions“, можетъ быть, не было бы „Дѣтства и Отрочества“, не было этой потрясающей откровенности къ самому себѣ. Дидро говорить о немъ: „это очень краснорѣчивый авторъ съ живымъ стилемъ, элегантнымъ, стремительнымъ и энергичнымъ, онъ увлекается по всегда, не убождая“.

„СПРАВОЧНАЯ КНИГА МЫЛОВАРА И МЫЛОЗАВОДЧИКА“. Составлена при участіи: инж.-х. А. В. Гальперина, доктора И. Давид-онъ (Директоръ Мыловареннаго Института въ Берлинѣ), М. А. Зибельгельдъ, инж.-хим. И. Г. Злобинскаго, А. Ф. и Н. Ф. Фонъ-Штольцманъ и др. Подъ общей редакціи книжко-мыловара П. Пантелѣймова. По своему характеру настоящее изданіе предназначено служиваю какъ мылозаводчику,—давалъ ему всѣ необходимыя свѣдѣнія и указанія о веденіи коммерческой стороны своего предпріятія, такъ и мыловару-мастеру, который найдетъ здѣсь всѣ нужныя ему цѣны, формулы, разясненія, рецепты и пр., составленные притомъ совмѣстнымъ сотрудничествомъ цѣлой группы специалистовъ. При этомъ справочникъ охватываетъ не только мыловареніе въ тѣсномъ смыслѣ, но и всѣ смежныя и обслуживающія мыловареніе производства. При всемъ обилии и разнообразіи входящаго въ справочникъ матеріала, составители, тѣмъ не менѣе, нашли возможнымъ вклинитъ сюда даже такія обширныя работы, которыя могли бы быть выпущены отдельными брошюрами. Таковы, напр.: „полный анализъ мыла и мылов. матеріаловъ“, „списокъ фабрикъ и заводовъ (мыл., масл. и т. п.)“ и тѣк. др. 86 рисунк. Спб. Ц. 1 руб.

ДРЕССИРОВКА ПОЛИЦЕЙСКИХЪ СОБАКЪ. Собаки-сыщики. Собака-санитаръ на войнѣ. Делаетъ собакъ. Робертъ Герсбахъ, директоръ германской полиціи. Съ 60 рис., съ немецкаго перекладомъ обработанъ Н. А. фонъ-Миллеръ. Ц. 1 руб. Преступники нынѣшняго вѣка, широко пользуясь существованіемъ своихъ замысловъ, пускаютъ въ ходъ все, лишь бы обогатиться за чужой счетъ. Осторожность, хитрость, приспосабливаемость ко всякимъ условіямъ жизни дѣлаютъ ихъ чрезвычайно трудно уловимыми; въ борьбѣ съ ними должны быть примѣняемы новые способы, новые средства, дающія въ руки полиціи вѣрныя нити хитро скомбинированныхъ и удачно выполненныхъ преступленій. Хорошими подспорьемъ въ дѣлѣ этомъ служатъ правильно дрессированныя полицейскія собаки. Примѣненіе ихъ къ полицейской службѣ вообще и къ розыскной въ особенности даетъ большой плъкъ въ дѣлѣ борьбы съ немовѣрно разросшейся преступностью послѣднихъ лѣтъ. Предлагаемый отъ выбора и дрессировки полицейской собаки составленъ по труду директора германской полиціи Роберта Герсбаха, единственному въ этой отрасли.

МЕТРОЛОГІЯ (мѣровѣдѣніе). Содержание: 1) Общее ученіе о мѣрахъ. 2) Номенклатура, классификація мѣръ. 3) Монеты, мѣры и вѣсы разныхъ странъ. 4) Сравнительныя мѣры главныхъ государствъ. 5) Задачи по метрологіи. 6) Таблицы соотношенія метрическихъ, русскихъ и англійскихъ мѣръ; и 7) Разныя приложенія (статистическія свѣдѣнія, статистическія таблицы и пр.). Руководство и справочная книга для конторъ и лицъ, занимающихся торгово-промышленнымъ дѣломъ. Состав. И. П. Ващенко. 222 стр. Ц. 1 р. 20 к.

СИЛА И ЗДОРОВЬЕ. Руководство какъ сдѣлаться сильнымъ и здоровымъ человекомъ. И. В. Лебедевъ, 200 рис. ц. 65 к. „Новая книга о физическомъ развитіи“. На этихъ дняхъ выйдеть новая книга известнаго профессора атлетики, бывшаго преподавателя Спб. Императорскаго университета Ив. Вл. Лебедева. Книга называется „Сила и здоровье“ и въ отличіе отъ существующихъ переводныхъ руководствъ написана литературнымъ языкомъ, обладаетъ массой иллюстрацій, что особенно важно, превосходнымъ анатомическимъ отдѣломъ. И. В. Лебедева всѣ знаютъ, большого знатока физическаго развитія, и его книга, излагающая руководство—какъ сдѣлаться сильнымъ и здоровымъ человекомъ при упражненіяхъ съ гантелями и безъ нихъ, вполне заслуживаетъ вниманія. При руководствѣ находится таблица упражненій для каждого возраста и сложенія, являющаяся плодомъ другихъ наблюденій надъ человѣческими мышцами, какъ на школьной аренѣ, такъ среди профессионаловъ. Думается, что эта книга, являющаяся хорошимъ вкладомъ въ нашу физическую литературу о физическомъ развитіи, вызоветъ значительный интересъ не только среди любителей спорта, но даже и жизнь.

СБОРНИКЪ РѢЧЕЙ ПЕТРА АРКАДЬЕВИЧА СТОЛЫПИНА, произнесенныхъ въ Государственномъ Совѣтѣ и Государственной Думѣ. Спб. 1912 г. Съ портретомъ. Ц. 1 руб. Просвѣщенный и разносторонне образованный администраторъ—Петръ Аркадьевичъ всю свою жизнь вложилъ въ дѣло строенія Россіи. Ему не знакомъ былъ отдыхъ. Засѣданія Совѣта Министровъ, часто затягивавшіяся до утреннихъ докладовъ, ответы на запросы Государственной Думы и Государственнаго Совѣта, законопроекты Правительства въ Законодательныхъ Учрежденіяхъ, вѣтшія политика, наученія вѣтшей литературы по вопросамъ Государственнаго Права—вотъ немногіе изъ тѣхъ вопросовъ, къ которымъ Петръ Аркадьевичъ отдавался съ увлеченіемъ и въ которые онъ вкладывалъ всю свою жизнь. Совѣтниками и вмѣстѣ съ тѣмъ дѣловитыми и сжатые рѣчи Петра Аркадьевича въ Законодательныхъ Учрежденіяхъ создали ему славу блестящаго оратора. Прямота, необычайная выдержка характера, самоотверженная преданность Государю и Россіи, отсутствіе гордости и кичливости—вотъ тѣ прекрасныя черты, которыми обладалъ Петръ Аркадьевичъ, какъ человѣкъ. Россія долго будетъ гордиться въ сердцѣ своемъ памятью о героѣ, безавѣтно любимомъ ею и отдавшемъ ей не только свои силы, но даже и жизнь.

СЕЛЬСКОЕ СТРОИТЕЛЬНОЕ ИСКУССТВО. Практическое руководство для строителей, агрономовъ, земледѣльцевъ, сельскихъ хозяевъ и лицъ, причастныхъ къ дѣлу постройкѣ зданій въ городѣхъ и селахъ. А. Н. Тилинскій. Спб. 1912. Стр. XV + 399 съ 970 чертежами въ текствѣ и 15 страницами по отдельнымъ чертежамъ и проектамъ. Цѣна 2 р. 50 к. Цѣль настоящей книги—дать стро-

этому хозяину, полное практическое руководство по устройству зданий. Подразделяясь на 5 отделов, книга в первом из них дает общее понятие о заготовке строительных материалов, разбивая подробно их свойства и способы их добывания; во втором — излагает естественные основы построек — грунты, искусственные основания, фундаменты; третий отдел, занимающий больше половины книги, имеет заглавие: „Сельско-хозяйственные строительные работы“. Указывая сначала работы подготовительные, автор затем переходит к описанию производства строительных работ, довольно полно разбирая земляные работы, каменные, устройство и кладку наружных стѣн — кирпичных, из известкового кирпича, саманная, глинобитных, глинобитных, мажниковых, стѣны ванных зданий, после чего слѣдует переходъ къ указаніямъ относительно устройства стѣнъ черныхъ. Подробно говоритъ авторъ объ устройствахъ оконъ и дверей, указывая на особенности устройства последнихъ для специальныхъ сельско-хозяйственныхъ помѣщений; здѣсь же имъ дается описание устройства лѣсовъ при работахъ. Много мѣста отведено настилкамъ разнообразныхъ половъ и половъ, кирпичному арокъ и сводовъ, устройству крышъ. Даются довольно полныя свѣдѣнія о производствѣ печныхъ работъ. Въ концѣ этого отдела разсматриваются способы водоснабженія усадебъ и дѣлка зданий. Четвертый отделъ содержитъ свѣтлыя исчисленія на строительныя работы — земляныя, выемныя, плотничныя, столярныя, кровельныя, печныя, штукатурныя и малярныя, какъ на новыя и при ремонтѣ. Въ пятomъ отдѣлѣ имѣются описанія плановъ и проектовъ фермъ, усадебъ и т. п. Давая довольно подробныя свѣдѣнія по трактуемому въ ней предмету; популярно изложена книга.

СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННАЯ АРХИТЕКТУРА. Практическое руководство для строителей и сельскихъ хозяевъ, въ 5 отдѣлахъ. Отдѣлъ 1-й. Организация имѣній и хуторовъ и ея отношеніе къ строительнымъ зданиямъ. Отдѣлъ 2-й. Усадьбы и ихъ расположенія. Отдѣлъ 3-й. Помѣщичьи дома сельскими. Отдѣлъ 4-й. Сельско-хозяйственные усадебныя постройки. Отдѣлъ 5-й. Сельско-хозяйственные полевые постройки. Въ отдѣлѣ 1-мъ кромѣ практическихъ свѣдѣній по организации имѣній и хуторовъ помѣщены сельскіе ограды, нагоры и рысь съ 26 рисунками. Въ отдѣлѣ 2-мъ описано устройство и разбивка усадебъ малыхъ, среднихъ и большихъ, заграничныхъ и русскихъ, съ проектами и планами (20 типовъ). Въ отдѣлѣ 3-мъ, „помѣщичьи дома и службы“, помѣщены планы различныхъ помѣщичьихъ домовъ малыхъ, среднихъ и большихъ съ фасадами, разрезами и со службами. Въ томъ же отдѣлѣ помѣщены типы теллицъ, оранжерей и помѣщений для рабочихъ. Въ отдѣлѣ 4-мъ дано описаніе, проекты и детали конюшенъ, скотныхъ дворовъ съ деталями, молочныхъ и нагнанныхъ. Въ отдѣлѣ 5-мъ вошли полевые постройки, описаніе и проекты гумновъ, подкормочныхъ, сараевъ, навѣсовъ для сноповъ, сенокосовъ, овинныхъ, ригъ, молотильныхъ сараевъ, зерносушилокъ и проч. Сост. А. И. Тилинский. Цѣна 2 руб.

ЗАГОРОДНЫЕ ДОМА И ДАЧИ. Практическое руководство для строителей домовъ и дачъ въ 3-хъ частяхъ. Отдѣлъ 1-й. Строительные материалы. Отдѣлъ 2-й. Строительныя работы по устройству частей дачъ. Отдѣлъ 3-й. Разбивка и проектирование дачъ и загородныхъ домовъ разныхъ типовъ и разнѣ, съ образцами типовъ этихъ построекъ въ Германіи, Франціи и Швейцаріи и пр. и пр. Съ многими рисунками, съ готовыми проектами, въ общенациональномъ изложеніи. Сост. инженеръ-практикъ Тилинский. Спб. 1913 г. Ц. 2 руб.

БЕТОНЪ И ЕГО ПРИМѢНЕНИЕ НА ПРАКТИКѢ. Практическое пособие для строителей и домовладельцевъ при производствѣ бетонныхъ работъ, съ 116 чертежами въ текствѣ и 8 типами рациональнаго примѣненія бетона при постройкѣ домовъ, усадебъ и дачъ. Сост. Тилинский. Спб. 1912 г. Ц. 75 к. Женіе практическихъ свѣдѣній идетъ въ слѣдующемъ порядкѣ: 1) понятіе о бетонѣ и составныхъ частяхъ цементующихъ и цементируемыхъ; 2) примѣненіе бетона при устройствѣ искусственныхъ канавъ; 3) примѣненіе бетона при постройкѣ частей зданий съ типами рациональнаго примѣненія при постройкѣ домовъ, усадебъ, дачъ и службъ; 4) свѣта на постройку усадебъ изъ бетонныхъ стѣнъ и 5) свѣтлыя исчисленія на приготовленіе бетона и производство бетонныхъ работъ съ типами подражаній (изъ практики).

ПОПУЛЯРНОЕ РУКОВОДСТВО КЪ СОВРЕМЕННОЙ ФОТОГРАФІИ. Сост. фотографъ О. А. Евдокимовъ. Съ 100 рисунками. Спб. 1913 г. Ц. 1 р. 35 к. Современная фотография, благодаря усовершенствованію и удешевленію приборовъ и материаловъ, а рядомъ съ ними и упрощенію способовъ фотографирования и обработки снимковъ, нашла широкое примѣненіе среди фотографовъ любителей и притягиваетъ къ себѣ начинающаго любителя, мы выпускаемъ настоящее руководство, главная задача котораго ознакомить любителей съ чисто практической стороной дѣла. Начинающему любителю не нужны длинныя научныя описанія, сложныя формулы и разнообразныя теоретическіе выводы, они пригодятся постольку, поскольку этого требуетъ практика. Главныя процессы разработаны вполнѣ доступно, поскольку этого требуетъ любитель. Въ описаніяхъ приборовъ и различныхъ способовъ обработки мы идемъ рука объ руку съ послѣдними усовершенствованіями и останавливаемся только на томъ, что испытано, проверено и несомнѣнно полезно.

КОЖЕВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО. Производство разныхъ сортовъ кожъ со многими рисунками въ 1. Егмаръ, переводъ съ нѣмецкаго инженера Ф. М. Гольдберга. Шкуры животныхъ и ихъ устройство, тканіе животной шкуры; химическій составъ шкуръ; физическія свойства шкуръ; ость дубки; разные способы дубки и разные сорта кожъ; разные способы сохраненія сырыхъ кожъ; вымачиваніе или мягченіе шкуръ; подготовка шкуръ къ стонѣ волоса; рыхленіе гольда; физическій и химическій составъ дубильныхъ веществъ; разные дубильныя материалы; опредѣленіе типа разныхъ дубильныхъ материаловъ; дубильные соки; пропитка кожъ жиромъ; окраска кожъ разными красками; бѣленіе и черненіе кожъ и проч. (готовится къ печати).

ОБЪЕМЪ, данъ средоточіе почти исключительно богатымъ зажиточнымъ. Практическое приложеніе приносилъ С. Савицкий (вторичнариный врачъ). Съ рис., л. 50 коп.

Вредные насекомые. повреждающие сельскохозяйственные растения, Н. Соколовъ, к. 70 к.

ВРЕМЯ ЗАЩИТЫ ЛѢСОВЪ ОТЪ ПОЖАРОВЪ. П. Н. Строевъ, ч. 20 к.

роды рабочих лошадей. Хладнокровный расы: Князь. С. Урусов, ж. 1 р.

МОЛОЧНОЕ ХОЗЯЙСТВО. Молочный скот, маслоделие и сыроварение. Общедоступное изложение. Сост. Н. Васильев.
Съ рис. 1910 г., ч. 35 к.

Отодочёбникъ или, вратическое рукописание относительно содержания, жорданий, раснокавказ, близкой к летописи жорданий, рогаго скота, овецъ, козъ и собакъ. Соч. Рольова, удостоенное награды от императорского владетельнаго общества. Перев. д-ра В. Ануфриева, съ 23-го кн. изд., дополн. сотворенными вратами А. Павлова, Рейхельсгейма и Ренкерева. Въ этомъ соч. помѣщено: воспитаніе, уходъ, кормленіе, прытки, прыжки, раснокавказіе и вѣдѣнія внутренняго и наружнаго близкой у жорданий, рогаго скота, овецъ, козъ, свиней и собакъ. Съ приложеніемъ Ветеринарской аптеки, содержащей адванизіе поименованіе всѣхъ общепотребительныхъ лекарствъ, способовъ ихъ пригетовленія и продажъ. Сиб. 5-го значительнаго депозит. изд., к. 1 р.

ВКА ЛОШІДОЙ. Опопедоступное руководство, съ 63 рис. Соч. Вальтера, перев. съ нѣм. Спб. 1864 г. ц. 50 а.
Строеніе лошадиной ноги. Копыто. О неправильныхъ и порочныхъ копытѣхъ. Постановка и движеніе лошадей. Уходъ за копытами. Обращеніе съ лошадью до и во время ковки. Зимняя ковка. Ковка неправильныхъ копытъ и при неправильной постановкѣ ноги и неправильныхъ копытъ. Ковка неправильныхъ копытъ. Поврежденія, Расщепленія копытъ.

ПРЕДГОВОРЪ. Практическото ръководство по уклад за лошади, строене лошади, воспитание, кормление, вывездка, бодрение и лечение ихъ. Сост. Н. Одриманъ, Г. Функистъ и Галленбергъ. Пер. съ шведскаго съ Дюполи. *И. Яковъ*

ПОВОДОВОСТВО. Практическое руководство по уходу за рогатыми скотом, кормление, воспитание телок, болезни и лечение их, общее понятие о стельной корове. Сост. Н. Одерманс, Г. Функивист, I. Галленборг. По рекомендации съезда. М. Вланинговъ, съ 57 рис., л. 25 к.

Производство. Практическое руководство по уходу за свиньями, стрелки свинья-
ние различных пород, болезни и лечение их. К. Одерманъ.
издае. Н. Владимировъ съ 32 рис. Спб., к. 25 коп.

ИЗДАВСТВО. Курн, руск, индѣки, утки. Практическое руководство въ разведеніи, воспитаніи, откармливаніи, убо
и летеніи кѣхъ. Естественный и искусственный подборъ, улучшеніи породъ домашнихъ птицъ, и убо
и летеніи кѣхъ. Фиништанъ и Галлиболга. пер. со шведскаго. *Н. Владиміровъ* к. 42 экз. Спб. в. 30 л.

РЫБЫ И ОЦЕДЫ. Общепонятнее русовство по уху до нозыи и оцадыи, разведице, восснатице, стваривание, чечеце
и т. д. *Соч. Одермана, Функвиста и Галленборга. Перев. с дополнениями.* 1861 г. 25 коп.

ОЛЕЖКОВОДСТВО. Получающее руководство из разведения, кормлению, воспитанию и лечению багряной. Соч. Ф. Ходяков. Пер. с кн. Н. Владимировой, с 20 рис. Спб., д. 15 н.

Кармливаніе домашней птицы. И англійское рукоп. съ откармливан. убою, ферментат., убоури :
продажъ цыплятъ, утокъ, гусей и индѣекъ. Соск. 8. Круизъ

общая защита птицъ, въ основу и выполнение съ 8-ю хромофотограф. таблицами и 17 рис. въ тексте
сост. Варенъ фонъ-Берлиншъ. Спб. 1900 г., ч. 1 р.

ИТИЦЕВОДСТВЕ. ОХАНА И КУЛЬТУРА ДЛ ИТИЦЕВОДСТВА-ПРАКТИКУМ, ОО ЖИВОТН ДНО. СОТ. М. САНКОВ. СОТ. 1988. 7. 80 с.

Лейтенант Ізяслав Степанович Астаф'єв, спеціаліст по дугководству і травосіянію при Мінпост. Землед. в Госуд. Інжумшартам зь тавель 1902 г., ч. I р.

дана по геодезії, для земель, вважених за непродуктивні землі. Належні простіші геодезичні дійствія, необхідні для составлення кошарки, лісниця в господарстві пана. Со-
в. на тепер (Матеріальні землі). Сост. А. Успенский, ч. 70 к.

содержаніе и кормленіе сельско-хозяйственныхъ живот-

УДБ. (Инструкция) УМЛНО-КОМУНАЛЕН КЛУ АВТОРСКИ СОПЛАНИ). Ст. 186. Ст. 187. Сост. историк О. Березонъ. Спб., а. 1904

Эстетическая архитектура. Готовится новое издание В. И. Губинского, Соог. Строительных Всп. «А. И. Тилинский» в 1916. Руководство к возведению жилых домов, т.

Сельское хозяйство: 1) Сельское строительство неуклюже от 1968 г.

бука сыра Вакштейнъ. Съ экз. Состав. Ивашковичъ, д. 40 я. ПРАКТИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО КЪ РАБОТѢ НА ПЕЧАТН. МАШИНАХЪ

М. Батуев, к. 50 к.

Д-ра Збера. Сиб. 1900 г., с. 60 ж.

Зоводство по хмѣлеводству, со многими рис. и чертеж. Сост. Н. Мищенко, ч. 30 к.

одъ за стельной коровой. Годы коровы и способы подачи помощи коровам при неправильности родильного процесса.
Сост. врач Березовъ, п. 20 к.

399 г., к. 75 к.

СЪ ДВОРОВЪ. Сост. М. УТЕКИНЪ. 10 рис. в 10 ж.

усушенное удобрение, какъ средство къ повышению доходности нашихъ сельскихъ хозяйствъ. Спб. 1898 г. въ перекл., ч. 1 р. 50 к.

тавлення къ ловлѣ рыбъ и раковъ. Сост. п. Синегридовъ. 2-е изданіе. Съ 85 рис., п. 50 к.

Справочная книга для удельщиковъ. 3-е изданіе. Сост. 130 рас., п. 60 к. Сост.

ИЗДАТЕЛЬСТВО РАДИОМОСКВЫ. И. Левовъ. Содержание: I. Рыболовы принадлежатъ удлинне, Леско-
въ, Грунло, Лети, Неплавоги, Крючкы, Стифаи, Наппива, Естественнаи и искусственнаи приманка, Васадаи, Приторжик-
нои рыбка, Чалестича, Волгалыпингиде, Самодоро, Погода, Добычинныи мѣста, Морепо-рыболовнии календарь, Ц. Харис-

серьезных и даже арескованных рыба. Препарированные заготовки. Быстрянки, Вьюны, Елец, Ерш, Карась, Копетляк, Рыбца, Красная рыба, Лещ, Лосось, Семга, Дунайский лосось, Пасть, Харюс, Жер, Микига, Налим, Навз, С. Члукта, Вобль, Таран, Сиг, Блорыбца, Песочник, Рапушка, Нольма, Проходной сиг, Сом, Судак, Угорь, Уклейка, Ф. морная, морская, Щука, Яз. Золотой лав. Ртнй рак.

Французская азбука. Простѣйшая школа для самообразованія чужеземцевъ и русскимъ на французскомъ языкѣ. Сост. В. Клавдинъ, ч. 36 к.

Русско-французско-нѣмецкіе разговоры. Въ двухъ частяхъ. Руководство, служащее къ приобретению навыка и умѣнья основательно извѣстнаго въ трехъ языкахъ и содержащее также разговоры о путешествіяхъ, житейскихъ дорогахъ, пароходахъ и др. Съ приложеніемъ правилъ произношенія словъ франц. для русскихъ и нѣмцевъ; русскихъ для французскихъ и нѣмцевъ; нѣмецкихъ для русскихъ и французскихъ. 2) Идѣямыя. 3) Пословицы и поговорки. 4) Омоюимовъ, съ практическими упражн. на каждый изъ нихъ. Девятое изданіе исправ., ч. 1 р. 50 к.

Читатъ, писать и говорить по англійски. Новый способъ выучиться въ 73 урока. Методъ профессора О. Лейднера, одобренная дирекція факультета. Составлена и приспособлена для русскихъ А. Михайловымъ. 4-ое изд., ч. 2 р. Легкость изученія иностранныхъ языковъ по методу Оллендорфа признана всю Европою. Достойнаго и преимущественно въ передъ другими способами доказываются тѣмъ, что въ цивилизованномъ мірѣ нѣтъ народа, который не принималъ бы ее для своего употребленія.

Новая метода Оллендорфа. Одобренная парижскими факультетами, составлена для русскихъ по послѣднему названію изд. 6-ое изд. подъ ред. А. А. Билкова. 2 т., ч. 1 р. 50 к.

Метода Оллендорфа. Полный практический учебникъ французскаго языка. Сост. С. Носовичъ. Въ 2-хъ частяхъ. 6-ое исправл. изд., 2 т. Спб. 800 стр. ч. 2 р. Метода Оллендорфа давно уже получила широкое примѣненіе, благодаря своимъ блестящимъ практическимъ результатамъ. Издаваемые по этой методѣ учебники являются лучшими самоучителями и нельзя отрицать того, что при желаніи и сравнительно небольшомъ постороннемъ помощіи, языка, по этой методѣ, теоретически можно научиться и въ короткое не въ особенно продолжительное время. Съ этой стороны, практическій языкъ французскаго языка, составленный г. Носовичемъ, заслуживаетъ особеннаго вниманія. Развѣдана учебнаго матеріала, русско-французскій словарь составляетъ полно, вплоть же можетъ служить не только подспорьемъ при переводѣ, но и прекрасною книгою, благодаря особому начертанію словъ, являющемуся однимъ изъ лучшихъ упражненій въ чтеніи. (Журналъ "Дѣло").

Можетъ итальянскаго языка. Практическая метода выучиться читать, писать и говорить по итальянски безъ помощи учителя. Сост. В. Вроблевскій. Ч. 50 к.

Можетъ польскаго языка. Практическая метода выучиться читать, писать и говорить по польски безъ помощи учителя. Сост. Вроблевскій. Спб., ч. 50 к.

Можетъ французскаго языка. Самый легчайшій способъ научиться, безъ помощи учителя, читать, писать и говорить по французски. Въ двухъ частяхъ. Спб., ч. 50 к.

Можетъ англійскаго языка. Самый легчайшій способъ научиться читать, писать и говорить по англійски безъ помощи учителя. 1911 г. 5-ое изд., ч. 50 к.

Можетъ нѣмецкаго языка. Самый легчайшій способъ научиться, безъ помощи учителя, читать, писать и говорить по нѣмцки. Сост. по лучшимъ руководствамъ. Ч. 50 к.

Русскій среди французовъ. Русско-французскіе общественные разговоры, содержащіе все необходимое для общенія. Спб. 1900 г., ч. 40 к.

Правители русской земли. съ ея начала до нашихъ дней. (Краткія историческія описанія) А. Н. Сальникова. Одобрено Учен. Комит. Минист. Народн. Просвѣщенія. Учебныя бібліотеки младшаго возраста, средн. учебныя бібліотеки и учительскія бібліотеки назначить учебныя заведенія. Ч. 50 к.

Краткій учебникъ русской исторіи. Въ біографическихъ очеркахъ (курсы младшаго возраста). Сост. А. Н. Сальниковъ. Изд. 6-ое, исправл. съ картами. Ч. 35 к. Изд. книгопродавца В. Е. Губинскаго. Спб. "Полнота этого учебника доказывается уже тѣмъ, что онъ дѣлаетъ учебнымъ комитетомъ Министерства Народнаго Просвѣщенія въ качествѣ руководства для третьяго класса гимназій и члѣнскихъ училищъ. Книжка выдана чрезвычайно охотно". (Отзывъ газеты "Свѣтъ").

Краткій обзоръ русской исторіи для городскихъ училищъ, сост. А. Н. Сальниковъ. Спб. ч. 20 к. Одобренъ учен. комит. Мин. Нар. Просв., какъ учебникъ для городскихъ и уѣздныхъ училищъ, а также для 6-го класса гимназій и реальн. училищъ. Съ рис.

Геометрія. Сборникъ задачъ, предлагаемыхъ на конкурсныхъ экзаменахъ въ институты: Инженерныя Пути Сообщенія. Гормозъ, Технологическомъ и др., съ приложеніемъ программъ по алгебрѣ для поступленія въ означенныя институты. Сост. В. Вроблевскій. Спб., ч. 90 к.

Геометрія. Сборникъ задачъ, предлагаемыхъ на конкурсныхъ экзаменахъ въ институты: Инженерныя Пути Сообщенія. Гормозъ, Технологическомъ и др., съ приложеніемъ программъ по геометріи для поступленія въ означенныя институты. Сост. В. Вроблевскій. Спб., ч. 1 р.

Тригонометрія. Сборникъ задачъ, предлагаемыхъ на конкурсныхъ экзаменахъ въ институты: Инженерныя Пути Сообщенія. Гормозъ, Технологическомъ и др., съ приложеніемъ программъ по тригонометріи для поступленія въ означенныя институты. Сост. В. Вроблевскій. Спб., ч. 75 к.

Введенія въ сборнику арифметическихъ задачъ Ираклія Верещагина. Сост. В. Вроблевскій. Ч. 1. Ч. 1. Цѣлыя и дробныя числа. Изд. 4-ое, дополн. Спб., ч. 75 к. Ч. 111 75 к.

Введенія задачи элементарной геометріи А. Киселева. Сост. В. Вроблевскій. Спб. 1911 г., ч. 75 к.

Введенія задачи геометріи Давидова. Сост. Вроблевскій. Спб., ч. 40 к.

Введенія задачи Геометріи В. Вулика. Сост. В. Вроблевскій. Спб., ч. 40 к.

Введенія въ Сборнику Алгебраическихъ Задачъ Н. Шапошниковъ и Альцова. Сост. В. Вроблевскій. Въ 2-хъ ч. 308 стр. 1911 г., ч. 1 р. 50 к.

Воздухъ, вода, свѣтъ и тепло. Весьма общедоступная лекція по химіи профессора Р. Блюмина. Пер. В. Волысина. 103 стр. Спб. 1901 г., ч. 40 к. Предлагаемая книга содержитъ изложеніе въ самой общедоступной формѣ важнѣйшихъ химическихъ свѣдѣній, крайне интересныхъ вообще, но обладающихъ особымъ интересомъ еще потому, что они составляютъ основу жизни нашего тѣла. Физикъ, которыми поименованы главы, просты и очень наглядны; многие изъ нихъ могутъ быть воспроизведены домашними способами, при помощи самыхъ простыхъ приспособленій.

Свѣтъ о природѣ. Книга для чтенія въ семьяхъ и деревняхъ, въ которой рассказывается о свѣтѣ, солидѣ, звѣздахъ, растеніяхъ и животныхъ. Сост. М. Зобовъ. Удостоена комитетомъ грамотности Императорскаго Величества наградой. Изд. 18-ое. Спб., ч. 50 к.

Жизнь Песталоцци. Знаменитый педагогъ. Біографическій очеркъ К. Тимофеева. 118 стр. Спб. 4-е изд., ч. 30 к.

Почему и потому. По системѣ Отто Уль. Для учащихся въ семьяхъ и школахъ. Зоологія и ботаника. 800 вопросовъ и отвѣтовъ по зоологіи и ботаникѣ, съ 111 рис. Сост. Р. Гротрианъ, пер. с. нѣм. подъ ред. кандидата естественныхъ наукъ Д. Френкеля. Спб. 1904 г., ч. 65 к. Книга, которую мы предлагаемъ вниманію читателей, написана вполне доступнымъ языкомъ и исключаетъ въ своемъ содержаніи не только вопросы общаго характера, но и преимущественно частные факты, могущіе возбуждать любознательность каждаго человѣка при столкновении его съ окружающею природою. Книга эта можетъ быть рекомендована даже, какъ популярное руководство для изученія жизни животныхъ и растеній.

Формы законодательства, автором права, либери в себя какое-либо возмещение, что законодатель в этом вопросе и отчасти социальное, чем при описательности законодательства.

Систематический сводъ законовъ русскаго законодательства, установленный по лучшим источникам. С. 60 ж.

Русская грамматика А. Востокова, по материалу; его же—Сокращен. грамматика, вновь изданный. С. 75 жов.

Schnellrussisch. Eine praktisch bewährte Anleitung zum Selbsterlernen der russischen Umgangssprache in einigen Tagen. Von Nicolai Lwoff, Sprachlehrer. Самоучитель русскаго языка для учащихся Николай Львов. С. 1 р.

Petit manuel de la langue Russe à l'usage des Français. Prononciation, grammaire, lectures. Самоучитель русскаго языка для французских. С. 40 ж.

Французско-русский словарь. Составленный по диксиону Лавуаза В. Е. Именским. Учен. Бюро. Минист. Народ. Просв. определенно: Одобрить для фундаментальных библиотек, старшего возраста, библиотек всех учебных заведений Министерства, мужских и женских, Учен. отд. 1 Фил. установлено: одобрить для учебных библиотек. Рекомендовать для фундаментальных библиотек учебных заведений Министерства Финансов. Одобрить двух ученых комит. извещать нас от каких-либо рекомендаций. 1886 стр. 2 р. 5 ж.

Руководство къ выразительному чтению. (Искусство художественного чтения искусств декламирования). Съ приложением: образцы грамотности для практических упражнений в техникских и художественных приемах искусства выразительного чтения. 2-ое, значительно дополн., с 17 объяснительными рис. и чертежами. Сост. М. Продровский. С. 416 стр. 1 р. 25 ж.

Собиратель бабочекъ. Составитель Алек. Бау, с 98 стр. Пер. съ нем. Л. Френкеля. С. 1892 г. с. 4 ж. Съ давняго времени бабочки нашли среди собирателей насекомых наибольшее количество любителей, благодаря роскоши своих цветов, своей красоте и тому, что изъ всех насекомых, изъ легче всего определить бабочки, собирая собственноручно, возбуждаютъ всегда при рассматривании приятная и радостная воспоминания пережитого, оказываютъ благотворное дѣйствие на умъ собирателя и въ высшей степени способствуютъ его здоровью, благодаря пребыванию на свежемъ воздухѣ, его тѣло укрѣпляется и закаляется.

Словарь иностранныхъ словъ, вошедшихъ въ составъ русскаго языка. Помимо всехъ существующихъ изд. Сост. А. Н. Чудиновымъ. С. 1891 г. с. 2 р. 75 ж. Словарь заимств. словъ въ русскій литературный языкъ, писавшихъ съ тѣхъ, относящихся къ различнымъ категориямъ. Первые заимствования относятся къ константинопольскому периоду, это слова сослужили съ русскими племенами татарскими, чудскими, скитскими, скифизмскими, готовскими и др. По этому широкому потоку являются элементы языковъ греческаго и первоначально-славянскаго; дакъ польскаго и латинскаго, потомъ голландскаго и, наконецъ, французскаго и англійскаго. Периодъ этотъ продолжается и въ настоящее время. Въ слов. г. Чудинова явилась преимущественно слова позднейшаго заимствования, не утративши еще новизны склада и потому и отличающаго отъ исконныхъ русск. словъ. Работа г. Чудинова заслуживаетъ полного вниманія, какъ позднейший изъ лексик. трудовъ въ этой области. Исправленныхъ, притомъ, на основании новейшихъ измѣненій. („Новое Время“). Книга эта и ставитъ изъ себя цѣнный вкладъ въ лексическую литературу и должна, по нашему мнѣнію, быть настольною книгою всякаго грамотнаго человѣка. Сравнительно съ объемомъ этого прекрасно изданнаго тома, цѣна его можетъ называться дешевой. („Голосъ“).

Энциклопедический словарь. Общедоступная настольная справочная книга для всехъ и всякаго. С. 1892 г. с. 2 р. 50 ж. Съ человѣческимъ развитіемъ, когда образованіе и просвѣщеніе дѣлается общими достояніемъ массъ и въ развѣтливую ручку проникаютъ громадныя количества кончатъ и представлений изъ міра разнообразныхъ наукъ, чувствуется крайняя потребность въ краткомъ и свѣтлѣйшемъ энциклопедическомъ словарѣ, безъ котораго въ настоящее время невозможно обойтись. Нашъ словарь кратокъ, по въ то же время даетъ удовлетворительный отвѣтъ на бесчисленные вопросы по всемъ отраслямъ человѣческаго знанія, какъ-то: по міровой исторіи, географіи, особенной исторіи, церкви, литературѣ, медицинѣ, математикѣ, политической экономіи, психологіи, физикѣ, философіи, педагогикѣ, біографіи дѣятелей на всехъ поприщахъ государственной и народной жизни и т. д. Около 1000 статей 2000 столбцовъ большаго формата, въ переплетѣ.

Полный русскій орфографический словарь. Настоящая книга для всякаго пишущаго русскіи. Сост. по академіи Л. К. Гроу. Ф. Ров. В. И. Дашк. Н. П. Маркору. А. Н. Чудинову, Александрову и другимъ, Я. А. Ромашиничевъ, преподавателю 3-ей одес. гимназіи. Испр. и доп. А. А. Рыжовъ. С. 1891 г. 1 р. 6-ое изданіе. Словарь этотъ, появившійся въ настоящее время въ светъ, представляетъ собою въ высшей степени полезную и крайне необходимую настольную книгу для всякаго мало-маль образованнаго человѣка, нуждающагося иногда въ той или другой орфографической справкѣ. Словарь, въ новой редакціи, можетъ служить прекраснымъ руководствомъ въ орфографическомъ обществѣ. Такая справочная книга можетъ также служить полезнымъ пособиемъ и для учащихся, которые найдутъ въ ней для себя надлежащій отвѣтъ на тотъ или другой спорный орфографическій вопросъ.

Учебникъ географіи. Въ трехъ частяхъ. I. Братскія сѣверныя, II. Западная Европа. III. Вост.-Европейскія страны; съ рисунками и картами. Сост. Н. С. Мальцева, преподавателя Пермской женской гимназіи, с. 1 р. 25 ж. Ученый Комитетъ Министерства Народ. Просвѣщенія опредѣляетъ допустить означенную книгу, въ качествѣ учебнаго руководства, для женскихъ гимназій и пріемовъ Министерства. Ученымъ Комитетомъ при Святѣйшемъ Синодѣ опредѣлено одобрить въ употребленію въ женскихъ духовныхъ училищахъ въ качествѣ учебнаго пособия по географіи. На основаніи Высочайше утвержденаго, 24-го мѣс. 1902 года, положеніи оуниверскаго Сѣзда въ учебныхъ заведеніяхъ Вѣдомства Императрицы Маріи, допущаются къ употребленію книги и учебныя пособия, рекомендованныя, допущенныя въ употребленію въ соответственныхъ заведеніяхъ Министерства Народнаго Просвѣщенія.

Руководство къ стихосложению. Сост. М. Продровскій. С. 3-е изд., с. 60 ж. Въ настоящемъ руководствѣ ясно, подробно и почитно изложена полная теорія русскаго стихосложнаго стихосложения. Кроме того, въ подробномъ прилагавъ стихосложению, слѣдъ присоединены различныя практическія соображенія, какъ о построеньи самаго стиха, такъ и объ означеніи его—о рифмѣ. И о томъ, и другомъ нигдѣ еще не было сказано. Здѣсь, по возможности, пополнить этотъ пробѣлъ различными правилами, выведенными изъ образцовъ современной поэзіи. Въ концѣ книги приложенъ также довольно обширный словарь невозможныхъ рифмъ, которыя, съ одной стороны, могутъ служить образцами рифмъ вообще, съ другой же стороны, эти готовые рифмы облегчатъ писаніе стиховъ и наипаче, который не привыкъ еще быстро складывать рифму въ умѣ.

Руководство къ сочиненію прозаическому и стихотворному. Плавъ и слога сочиненія. Стихосложение. Романъ. Повѣсть. Рассказъ. Очеркъ. Набросокъ и эскизъ и пр. Трагедія. Комедія. Драма. Корреспонденція обыкновенная. Корреспонденція газетная. Орасторскія рѣчи. Пособіе къ конкурснымъ экзаменамъ на русскому языку. Состав. М. Продровскій. Второе дополн. изд. 102 стр. 1902 г. с. 60 ж.

Сборникъ русскіихъ пословицъ и загадокъ (Народная Мудрость). 12 карт. О. Берковской. С. 154 стр. с. 50 ж. Безъ исключенія не проживешь. Старинная пословица не мѣло молвитъ, а сѣдѣла, ухъ руководя. Миропониманіе русскаго народа. Человѣкъ и его хорошія качества. Дурныя качества человѣка. Родственные отношенія. Жизнь. Имущество. Дѣятельность. Торговля. Наука. Время. Природа. Загадки.

Собраніе сочиненій Всев. Влад. Крестовскаго. 4-ми портретами и біограф. автора, сост. Ю. Л. Ельцеемъ, с. 10 р. Въ изданіи его вошли все ирмилныя произведенія Крестовскаго, а именно: Петербургскія труды. Красный пухъ. (Панурово стадо и дѣя сны). Дѣди. Очерки кавалерійской жизни. Ст. Георгиевскія; 22 мѣсяцевъ въ действующей арміи. Въ далекихъ водахъ и странахъ. Въ рогахъ у Эмира Нухарскаго. Въ сѣнѣ египетскаго. Тамара Бенгальскія. Торжество Вата и много другихъ.

Приключение Ослика и двух маленьких дэвицъ. Соав. Сталь. Перев. М. Ласпероу. Съ 88 рис. 235 стр., в. 1 р. 35 к. Приключеніе Ослика замѣчательно глупо, что полагать его поощрять въ читательско-адресатахъ, еще случается въ нихъ. Редакция разила абсурды шуки, и такъ интересно, что его показывая публикѣ на ярмаркѣ въ провинціальныхъ городкахъ, скажи, пока случится во встрѣчѣ Ослика бывшій его владѣлецъ и въ великой радости сѣмья возвратятъ его домой. Книга читается съ интересомъ и пользой.

Маленькій плотоискатель въ Калифорніи. Сов. Герштенера. Перев. М. Мауренно. Въ 11-ти, съ рисун., 238 стр., в. 1 р. 35 к. Прозаическіе и нѣжные читатели этого рассказа даровитого автора, одного изъ любимыхъ дѣтей стараго возраста. Здѣсь въ яркихъ образахъ чортъ рассказываетъ приключенія семьи, переселившейся въ Сѣверной Америки въ Калифорнію въ поиску къ главному открытію тамъ золотыми россыпями. Главнымъ героемъ этого рассказа является пятидѣтиный мальчикъ. Въ этомъ интересномъ приключеніи Герштенера встрѣчаются весьма много географическихъ и въ особенности историческихъ свѣдѣній о Калифорніи, изложенныхъ хотя весьма кратко, но очень обстоятельно и полно. Въ этомъ рассказѣ много замѣчательно правъ переданныхъ моментовъ въ Калифорніи, напримеръ, чудесное спасеніе публики въ моментъ разсвирѣпѣшаго молнія, благодаря хладнокровной отгѣтѣ герою, вѣра и дѣла изъ семьи вынесенныхъ переоблеченіи к пр. и пр.

Заклинатель змѣй. Необыкновенныя приключенія въ Индіи. "Страна чудесъ", соав. Л. Русселъ. Перев. М. М. Млодой. Съ 67 рисунками художника А. Маръ, въ 11-ти, ч. 1 р. 20 к. Въ непривычномъ и замѣчательномъ и удивительномъ описаніи проходятъ передъ читателями картины страны чудесъ—Индіи. Авторъ живо и увлекательно рассказываетъ о всевозможныхъ приключеніяхъ благороднаго юноши, самоотверженно борющагося съ тысячами трудныхъ и проклятыхъ ради спасенія, острою изъ неволи. Книга прочтется съ интересомъ не только дѣтямъ, но и взрослымъ.

Необыкновенныя приключенія китайскаго вельможи. Написанная Магомъ Аль-Ибрахимомъ, переводчикъ съ Сербскаго языка А. А. Ассолана, съ 100 рисун. художника Рамъ-Даръна. Переводъ. Слѣд., ч. 1 р. 35 к. Это замѣчательное произведеніе нѣмецкаго французскаго писателя Альфреда Ассолана хотя и на фантастическомъ подлѣдѣ, но при этомъ не лишенно жизни и действительности, а иногда полна глубокаго юмора. Герой рассказа Петруша, благодаря настоятелямъ и вѣкамъ своей престой матери Фаворы становится великодушнѣйшимъ и честнѣйшимъ человекомъ, спасающимъ отъ грѣшныя многочисленныхъ враговъ цѣле государство. Онъ всегда является защитникомъ слабыхъ и угнетенныхъ и всегда на сторонѣ правды и справедливости. После замѣчательныхъ подвиговъ отваги, силы и изумительной находчивости, въ силу клеветы, злоумышленники и злодѣи, его удаляютъ отъ двора китайскаго богдыхана, но когда снова на границѣ государства возмущается армія, тогда же, государь признаетъ Петрушу и чуть не со словами упрямиваетъ его выступить защитникомъ его престола и государства. Петруша такъ выжидаетъ, что, забывшая все оскорбленія, летитъ къ границѣ и прогоняетъ полчища враговъ.

Приключенія маленькаго савояра. Сюжетъ и картины изъ жизни горныхъ жителей Савойи. Сост. Ж. Казенъ. 50 руб. Въ 11-ти, ч. 1 р. 20 к. Въ потовой картѣ. Формы и рисунки. Мнѣніе автора. Грав. Признаніе Жана. Развѣрженіе бѣды. Новое изобрѣтеніе. Примѣненіе двухъ друзей. Печать. Дѣла коза. Старый рѣзакъ. Кража. Контрабандисты. Самоотверженіе рыбака. Все прочее.

Необычайныя, но достовѣрныя приключенія капитана Коркорана. Мн. А. Ассолана. Полный перес. съ французскаго Мауренно, съ 50 рис. художника де Невилъ. 354 стр. Въ 11-ти, ч. 1 р. 35 к. и. а. авторъ, одного изъ наиболее блестящихъ и остроумныхъ французскихъ писателей, сумѣлъ румительно въ издѣлкахъ довести книгу, представляющую дѣловую, захватывающую интересъ для читателей всѣхъ возрастовъ. Въ этой книгѣ быстро являются блестящія картины и красивые драматическіе эпизоды, какъ напримеръ: Освобожденіе изъ англійскаго плѣна Саксу, поручика вѣстнаго раджа, на которой герой и женится впоследствии. Описание блестящей побѣды маленькаго арміи Коркорана съ многочисленной Англійской арміи Кой—и пр. и пр. Отъ первой и до послѣдней страницъ читателей не оторвется.

Югъ-Жаргалъ, отважный предводитель негровъ. Писатель В. Гюго. Перев. В. Д. Ласпероу. Съ 19 рисунками. Ил.

Орскія приключенія. Крушение и гибель судна. Печать на кораблѣ. Битвы съ морскими разбойниками и пиратами. Торговая несправедливость. На островѣ людоедовъ. На дальнемъ островѣ. Исключеніе. Путь. Каліманъ Ангуа. Каліманъ Бродя. Запечатанный правецъ. Ущербные въ море на лодкѣ. Странный капитанъ судна. Имъ карусъ. Жизнь въ морѣ. Страшное призывное судно. Тайна иконы Онеалъ и пр. и пр. Книга прочтется съ большимъ интересомъ. Сост. Чистовой. Съ 90 рисунками; въ красной обложкѣ, 235 стр., ч. 1 р. 35 к.

Ита на кораблѣ корсара. Сост. П. Мазль. Перев. Михайловъ, съ рис. франц. худож. Париса и др. Съ 48 рис. 232 стр., въ 11-ти, ч. 1 р. 20 к. Дѣйствіе происходитъ въ началѣ 19 стол. и описываетъ войну французскій припавленіи I съ англичанами. Знаменитый Французскій корсаръ, капитанъ корабля "Клариссо", поручикъ Сирвуфъ оставалъ собой громкое имя между великими корсарами нашей исторіи. Въ двадцать пять лѣтъ Робертъ Сирвуфъ наслѣдствено ударилъ англійской торговлею, но опасаясь нисколько попортить славы съ корсетами и фрегатами, онъ спардилъ на свой счетъ корветъ "Оливио", вооруженный 14 пушками, которыми онъ грохнулъ англичанъ въ Нидерландскіе океаны. Онъ преслѣдовалъ безуспѣшно англійскаго судна, на него собралась орады острова Мауріи, Мадраса и Бомбей. Однако, каждый непріятельскій капитанъ, какъ бы онъ не былъ храбръ, боялся страшнаго корсара и пускался въ поиски не въ только съ таинскимъ замѣчаніемъ, что его ниско не найдеть. Пестрою сражался съ непріятелемъ, онъ проручилъ свой экипажъ только одинъ побѣдъ. Вотъ на такомъ боевомъ суднѣ провѣлъ хитроумный дѣтъ корсарскій планъ и былъ свидѣтелемъ нѣкоторыхъ морскихъ сраженій, пораженій и разныхъ морскихъ приключеній.

Опасный морской разбойникъ. Сост. Франц. Гофмана. Перев. подъ редакціей С. Вульфганга. Съ 319 стр., съ рисунками. въ 11-ти, ч. 1 р. 20 к. Оглавленіе: Въ перелѣ. На кораблѣ морскаго разбойника. Новыя капитаны. Таинственное судно. Ущербная ночь. Гибель "Карлики". На валу "Пирата". Въ водахъ пирата. Смыслъ "Смѣнаго острова". Исповѣдь Фиды. Ослепленіе соперника. Притворство въ домъ. "Калифорніа". Пѣсни на свободѣ. Трудная миссія. Роковая битва. Бѣтъ мери! Герейскій поступокъ. Въ родной землѣ. Нужно бѣжать, что книга эта, какъ и все сочиненія Гофмана, до крайности интересна.

Ослепленный Пиратъ. Сост. М. Пембертона. Перев. съ англійскаго Е. М. Титенко-Вера. Съ рисунками. Ч. 1 р. 20 к. "Ослепленный Пиратъ" Макса Пембертона, одно изъ самыхъ захватывающихъ произведеній въ замѣчательномъ писателя, который олицетворяетъ силой воображенія и удивленіемъ рисовать живыхъ картинъ; въ этой повѣсти дѣйствующіе лица разнородны и отчетливо выступаютъ на фонѣ самыхъ захватывающихъ приключеній. "Литературный Миръ" (Litra World).

Полководецъ. Какъ онъ сдѣлался нѣтоломомъ и что при этомъ узналъ о морскихъ. Рассказъ для юношества и народа. Сост. фонъ-Горна, перев. Чарускаго, съ рис., ч. 35 к., въ 11-ти, ч. 45 к.

Вѣданный негръ. Историческій рассказъ для юношества и народа. Сост. фонъ-Горна, съ рис. Переводъ Чарускаго. Ч. 35 к., въ 11-ти, ч. 45 к.

Странъ алмазовъ. (Дамантина). Сост. фонъ-Горна. Рассказъ для юношества. Перев. Чарускаго, съ рис., ч. 35 к., въ 11-ти, ч. 45 к.

Полководецъ. Рассказъ для юношества и народа. В. О. фонъ-Горна. Перев. Чарускаго, съ рис., ч. 30 к., въ 11-ти, ч. 40 к. Пѣня похождения Фридериса въ 1812 году. Историческій рассказъ для юношества, въ эпоху написанія Наполеона на вѣснѣ. Фонъ-Горна. Перев. Чарускаго, съ рис., ч. 35 к.

• Отважная перуанка. Историческій рассказъ для юношества. Сост. фонъ-Горна, съ рис., ч. 35 к., въ 11-ти, ч. 45 к.

• Честный мальчикъ. Рассказъ Фр. Гофмана, перев. съ имени В. Энгельгарда. Съ рисун., ч. 40 к.

• Занесенные сѣномъ. Рассказъ Фр. Гофмана, съ рисун., ч. 40 к.

• Материнская любовь. Рассказъ Фр. Гофмана, съ рис., 95 стр., ч. 40 к.

• Братъ. Историческій рассказъ XVII столѣтія времени дѣйствія испанскаго инквизиціи. Съ рисун., ч. 40 к. Въ разнородномъ Гофмана, нѣсколько дѣтскаго писателя, интересны и поучительны.

• "Мемзидъ" или сукъ Божій. Рассказъ Фр. Гофмана, съ рис., ч. 40 к.

на возмущении Иппо. Рассказ Фр. Гофмана. С рисунками, 160 стр., 60 к.

Удивительные приключения Полишинеля. Соч. Октава Фельда. 80 стр., 60 рисунков. художника Бергана, перев. Черского. Сб., 12 папек, п. 40 к.

Приключения парашюти, воробья, да мышки. Юмористические рассказы, соч. Бухака. Сб. 80 рисунков. Сб., 12 папек, п. 50 к.

Сборник русских пословиц и загадок. (Народная мудрость). Сб. 12 карт. О. Верховской. Сб., 154 стр., 40 к.

Юные герои (Гарибальдицы). Соч. де-Амичиса. 60 стр., 4 рис., 35 к.

Маленькие проказники. Рассказы. Сб. Франц. перев. Черского. Сб. рисунков, 12 папек, п. 60 к.

Князь. Историческая повесть времени завоевания Иоанном III Великого Новгорода. Соч. К. Тихонова, сб. рисунков, 12 папек, 60 к.

Маленькие путешественники. Приключения трех детей в Америке. Повесть для юношества Ад. Вагнера, с 40 рисунками. худож. Веннета, 12 папек, п. 60 к.

Сорвиопека. Записки бывшего гимназиста, воспоминания Н. Ратомского, с рис. худож. М. Андреева, 12 папек, п. 50 к.

Шалуны. 20 рассказов о проказах гимназистов-шалунов, Н. Ратомского, с 25 рисунками худож. Захарова. Сб., 12 папек, п. 50 к.

Юный укротитель львов. Рассказы для юношества Фр. Гофмана, перев. М. Выходимовой. 110 стр. сб. рисунков, 12 папек, п. 20 к.

Путешествие Ноли к индийскому султану Али-Ве-Мотосу. Фантастическая юмористическая сказка из стихов, соч. Н. Ратомского, с 58 рис. худож. С. Орбека. Сб. 12 папек, 50 к.

Дети на войне 1812, 1854—55, 1877—78, 1904—1905 гг. 4 рассказа Л. Черского, с 17 рисунков, 12 папек, п. 50 к.

Огонь. Рассказы Л. Черского, с рисунков. М. Андреева, с 85 к.

Самовоспитание воли. Жизнь Пейо. перев. Райгофа. Сб., 12 папек, 85 к.

Воспитание души. Соч. проф. Кратца, с 12 рисунками. 2 изд., 12 папек, 20 к.

Воспитание воли, души и характера. 2 изд. Гилла, с 15 к.

Замоскованный мир. Волшебные сказки для детей соч. Э. Жюльмакэ, с рис. художника Г. Штейна. Сб. 12 папек, п. 60 к.

Кавказские сказки. Предания и легенды. Соч. Черского, с рис. худ. М. Михайлова. Сб. 12 папек, п. 60 к.

Генрих Песталоцци. Знаменитый педагог. Биографический очерк К. Тимофеева. 112 рис. Сб., 1904 г., 4-е изд., 12 папек, 80 к.

Черныш. Соч. Л. Черского. Воспоминания детства. Сб. рисунков, 12 папек, 80 к.

Бедный мальчик. Рассказы Франца Гофмана. Перев. Федорова. Сб. рисунков, 127 стр., п. 40 к.

Юный гражданин, его права и обязанности. Соч. Арнольда Форстера. Сб. рисунков. Сб., п. 35 к.

Молодым дѣвушкам, дружеские советы. Соч. Миллера, п. 10 к.

Сирота Сиринд. Рассказ Ч. Диккенса, 2 изд. 1912 г., п. 15 к.

Михаил-простота. Рассказы В. Пруса, п. 10 к.

Антонъ (Антома). Рассказы В. Пруса, п. 10 к.

Шарманщик. Рассказы В. Пруса, п. 7 к.

Молдаун. Рассказы Э. Орженко, п. 15 к.

Приключение Яши. Рассказы Э. Орженко, п. 20 к.

Молодым нашим юношам дружеские советы. Соч. Миллера, п. 10 к.

Контрабандист. Рассказы Фр. Гофмана. Сб. рисунков, 12 папек, 45 к.

Долготоскатель. Рассказы Фр. Гофмана. Сб. рисунков, 12 папек, 85 стр., п. 40 к.

Веселое лето. Рассказы для детей Г. Гейерсманна, перев. со шведского, сб. рисунков. Сб., п. 50 к.

Деревенский адвокат. Рассказы Э. Орженко, п. 15 к.

Татарская неволя. Рассказы Сенкевича, п. 10 к.

За друга. Рассказы С. Лебеде, п. 5 к.

Молодежь-нонь. Рассказы С. Лебеде, п. 5 к.

Поселенка. Рассказы Г. Сенкевича, п. 5 к.

Водна. Издание О-ва "Благо рабочего", п. 10 к.

Завоевание Константинополя турками. Соч. Гиббона, п. 15 к.

Приключения маленького графа. Соч. Ульда, п. 30 к.

За морем. Рассказы Г. Сенкевича, п. 15 к.

Ниягина Ольга. — Нияз Святослав. Два историч. рассказа Л. Черского. Сб. портр. и рисунков, п. 10 к.

Няшч Ярославич. — Евнатий Коловратъ. Два историч. рассказа Л. Черского. Сб. рисунков, п. 10 к.

Сибирский Нияз. — Кулачный бой. Два историч. рассказа Л. Черского. Сб. рисунков, п. 10 к.

Богатыр даниин (Михаилъ Федорович Романовъ). — Боярская дума. Два историч. рассказа Л. Черского. Сб. рисунков, п. 10 к.

Память из е нормальномъ и болѣзненнымъ состоянн-
а. Соч. профессора РИВО. Переводъ д-ра Аб-
оленского. Сб., 3-е изд., 1912 г. 50 коп.

Воля. Соч. профессора Рабо, из е нормальномъ и бо-
лѣзненнымъ состоянн-а. Переводъ д-ра Абеленского
3-е изд. 1912 г. Сб., п. 40 к.

Жизнь птицъ. Для домашнего семейнаго чи-
т. Соч. А. Е. Брема, перев. Н. К.
хова. Роскошное издание съ 24 картинками и хронологиче-
скими таблицами иллюстрированными въ границахъ, 5 рис. и 12 таблицъ
Сб., 1886 г. (Большой томъ) п. 5 р. 25 к.

Дон-Кихотъ Ламанскій.

Новое иллюстрированное издание. Сов. Мингула Сервантеса Сааведра. Пер. съ испанскаго В. Виркина, исправл. В. Р. Зотовымъ, въ 2 громадныхъ томахъ, 700 стр., съ 700 иллюстрацій. Спб. 6-е изд. 1911 г. д. 3 р. „Дон-Кихотъ“, начиная съ первой и кончая послѣднемъ приключеніемъ, написанъ такимъ россыпнымъ языкомъ, заключающъ въ себѣ такую массу поразительнаго ума и остроумія, превосходящаго раскиснувшихъ, то необыкновенно смѣлыхъ, то необыкновенно трогательныхъ, но всегда толковыхъ заимчивости сентъ и показавъ, что книга, будь, не смотря на то, что она написана около 400 лѣтъ тому назадъ, никогда не можетъ утратить своего значения и всегда будетъ возмущать въ себѣ всеобщій интересъ. Блгательное чтеніе и изученіе ея способно доставить высокаго художественнаго наслажденія: Переводъ г. Каралина, со всей справедливостію, слѣдуетъ назвать во всѣхъ отношеніяхъ образцовымъ. Ассольное издание безукоризненно и по своей дешевизнѣ, въ виду цѣны массы прекраснаго исполненныхъ рисунковъ, представляющихъ собою чуть не каждую страницу, является въ полномъ смыслѣ общедоступнымъ, почему оно и должно имѣть безграничный успѣхъ. („Новое Время“).

Жизнь и удивительныя приключенія Робинзона Крузо, описанія изъ жизни самого. Сов. Ангелъ Дафосъ. Новый полный пер. В. Д. Владимірова, съ 200 рис. художника Гранина. Спб. д. 1 р. Знаменитый авторъ старался и указавъ въ жизни обыкновеннаго человѣка столько внутренней силы, что эта жизнь явилась матеріаломъ для разсказа много разнообразнаго по содержанию и поучительности. И дѣйствительно, вымыслъ повѣсти въ такой степени простъ: человѣкъ бросился на необитаемый островъ — и все тутъ. Также проста фбула, т. е. все обстоятельство повѣсти: фантастическая приключеніе и промышленныя, занунавшая интрига въ ней нѣтъ. Тутъ все просто въ внешней сторонѣ, а въ то же время все поистинѣ удивительно, все поражаетъ своею жизненною правдою. 3-е издание. 1912 г.

Вожествованная комедія. Сов. Данте-Алегріи. 1 т. А. Д. Пер. В. В. Чуйко, со вступительной статьей переводчика о жизни и произведеніяхъ автора. Съ 68 рис. известнѣйшихъ французскихъ живописцевъ и съ портретомъ автора. 2-е изд. Спб. 1911 г. д. 1 р. 2 к. ЧИСТИИЩЕ. Пер. В. В. Чуйко, съ 72 рис. д. 1 р. 25 к. Р. А. И. Пер. В. В. Чуйко, съ 74 рис. д. 1 р. 25 к. въ 3 т. 3 р. „Вожествованная комедія“ извѣстна всему образованному народу. Она отличается такими поразительными красками истинной поэзіи, такою глубокою содержаніемъ, что никогда не потеряетъ своего значенія и всегда будетъ занимать одно изъ первыхъ мѣстъ въ ряду величайшихъ литературныхъ произведеній всѣхъ временъ и народовъ. Переводъ „Вожествованной комедіи“ сдѣланъ г. Чуйко со собственными ему добросовѣстностью и любовью къ призыву на себя душу: онъ сдѣлалъ все, что только можно, чтобы переводъ его далъ полное, ясное и живое понятіе русскому читателю гениальнаго произведенія Данте.

Охожденія Чичикова или мертвыя души. Съ 118 рис. художника Агния, гравированными на деревѣ Бернардински. д. 60 в. Рисунокъ, рисование подлѣ наблюденій автора, а потому представляющъ собою самую живую передачу мыслей автора. Тѣхъ рисунковъ согласно тому, какъ задуманы они великимъ писателемъ. Книга большого формата. Рисунки отпечатаны на дорогой бумагѣ.

Обыкновенныя, но достовѣрныя историческія сочиненія Фурмана. приключенія Капитана Коркорана. Съ 50 рис. художника де Невилля. Сов. А. Ассольана. Пер. съ 11 франц. изд. 354 стр. въ папкѣ. д. 1 р. 50 к.

Дорожчикъ долгоруковъ. Историческая повѣсть въ 2-хъ т. съ портр. д. 40 к. * АЛЕКСАНДРЪ ДАНИЛОВИЧЪ МЕНШИКОВЪ. Историческій романъ въ 3-хъ т. Съ портр. д. 40 к. * ГРИГОРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧЪ ПОТЕМИНЪ-ТАВРИСКИЙ. Историческая повѣсть въ 2-хъ т. Съ портр. д. 40 к. * АЛЕКСАНДРЪ ВАСИЛЬЕВИЧЪ СУВОРОВЪ-РЫМНИНСКИЙ. Историческая повѣсть въ 2-хъ т. Съ портр. д. 40 к. Суворовъ на войнѣ. Кибурнъ, Овчаровъ, Фоканъ, Римникъ, Востокъ, Иманна, Ку-ку-ру-ку. Поездъ въ Познань, Прага и Варшава. Донесеніе и отъѣздъ. Фельдмаршалъ. Сказатель царей. Въ Итали. Въ Швейцаріи. Слова, слова. * НАТАЛІЯ БОРИСОВНА ДОЛГРУКОВА. Историческая повѣсть въ 8-ми частяхъ съ портр. д. 40 к. * СЫНЪ РЫБАКА. * АХАИЛЬ ВАСИЛЬЕВИЧЪ ЛОМОНОСОВЪ. Повѣсть съ портр. Ломоносова и др. рису. и образами ивора. стихотворенія. 15 к. * БЛИЖНИЙ БОЯРИНЪ АРТАМОНЪ СЕРГЕЕВИЧЪ МАТВѢЕВЪ. Истор. повѣсть для дѣтей въ 2-хъ т., съ портр. д. 40 к. * Историческая критика Г. Толль въ своей книгѣ: „Наша дѣтская литература“. Омытъ біографіи отечественной дѣтской литературы и ея недостатковъ въ воспитательномъ отношеніи, на стр. 150 и 153 сказалъ: „Сочиненія Фурмана протѣкаютъ съ большою пользою и удовольствіемъ, сдѣлаю рекомендацію ихъ нашимъ читателямъ какъ весьма полезное чтеніе для ихъ дѣтей и питомцевъ“.

Великіе люди Греціи и Рима въ эпоху ихъ расцвѣта. Цари, полководцы, адмиралы, ораторы, философы, поэты и другіе дѣятели. Сост. по Плутарху Г. Гульдъ, пер. съ англ. * Историческая повѣсть императоровъ Веспасіана и Тита. Сов. Генти. Пер. М. Домогова. Съ 100 рис. Спб. д. 1 р. 25 к. Римское владычество назъ Іерусалимъ установилось при Помпее въ 63 году до Р. Х. Сначала оно, казалось, удовлетворило условіямъ жизни Іудейскаго народа, но по нѣкоторымъ значимымъ, хотя и неосуществленнымъ, въ цѣлостномъ учрежденіи страны, само по себѣ уже наалось Іудеямъ грѣхомъ противъ закона Моисея, и преступленіе римскихъ вѣновъ въ Іерусалимѣ близъ храма, сильно раздражало ихъ. Разстройство государственнаго общественаго порядка достигло высокой степени въ лѣто 66—20—30 лѣтъ передъ паденіемъ Іерусалима, которое произошло послѣ четырехлѣтней осады при Веспасіанѣ и Титѣ. Последнимъ изъ вѣновъ императоровъ, какъ было упомянуто выше, было нѣтъ разрушеніе храма и самый городъ превратился въ пепелъ. Побѣда Іудеи надъ римскими войсками, однако, не только не привела римскаго органа, но и распри, разсѣяла и фанатизмъ самого Іудейскаго народа, и въ особенности его духовныхъ правителей. Эти междоусобицы распри Іудеевъ и развлеченіе ихъ на парніи ослабили ихъ и помешали въ борьбу съ побѣдоносною Римскою Имперіею, которая, несмотря на мучительное сопротивленіе евреевъ, разгромила Іерусалимъ и разсѣяла громадное населеніе Іудейскія, овладѣла несмѣнными сокровищами храма.

Вѣра и любовь (Вѣнь-Хуръ). Льюисъ Уеллеса. Повѣствованіе изъ времени земной жизни Іисуса Назарета. Полный пер. съ англ. въ восьми книгахъ, съ 75 рис. илми. 1 т. Спб. д. 1 р. 25 к. Римское владычество назъ Іерусалимъ установилось при Помпее въ 63 году до Р. Х. Сначала оно, казалось, удовлетворило условіямъ жизни Іудейскаго народа, но по нѣкоторымъ значимымъ, хотя и неосуществленнымъ, въ цѣлостномъ учрежденіи страны, само по себѣ уже наалось Іудеямъ грѣхомъ противъ закона Моисея, и преступленіе римскихъ вѣновъ въ Іерусалимѣ близъ храма, сильно раздражало ихъ. Разстройство государственнаго общественаго порядка достигло высокой степени въ лѣто 66—20—30 лѣтъ передъ паденіемъ Іерусалима, которое произошло послѣ четырехлѣтней осады при Веспасіанѣ и Титѣ. Последнимъ изъ вѣновъ императоровъ, какъ было упомянуто выше, было нѣтъ разрушеніе храма и самый городъ превратился въ пепелъ. Побѣда Іудеи надъ римскими войсками, однако, не только не привела римскаго органа, но и распри, разсѣяла и фанатизмъ самого Іудейскаго народа, и въ особенности его духовныхъ правителей. Эти междоусобицы распри Іудеевъ и развлеченіе ихъ на парніи ослабили ихъ и помешали въ борьбу съ побѣдоносною Римскою Имперіею, которая, несмотря на мучительное сопротивленіе евреевъ, разгромила Іерусалимъ и разсѣяла громадное населеніе Іудейскія, овладѣла несмѣнными сокровищами храма.

Во время оно (Вѣнь-Хуръ). Льюисъ Уеллеса. Повѣствованіе изъ времени земной жизни Іисуса Назарета. Полный пер. съ англ. въ восьми книгахъ, съ 75 рис. илми. 1 т. Спб. д. 1 р. 25 к. Римское владычество назъ Іерусалимъ установилось при Помпее въ 63 году до Р. Х. Сначала оно, казалось, удовлетворило условіямъ жизни Іудейскаго народа, но по нѣкоторымъ значимымъ, хотя и неосуществленнымъ, въ цѣлостномъ учрежденіи страны, само по себѣ уже наалось Іудеямъ грѣхомъ противъ закона Моисея, и преступленіе римскихъ вѣновъ въ Іерусалимѣ близъ храма, сильно раздражало ихъ. Разстройство государственнаго общественаго порядка достигло высокой степени въ лѣто 66—20—30 лѣтъ передъ паденіемъ Іерусалима, которое произошло послѣ четырехлѣтней осады при Веспасіанѣ и Титѣ. Последнимъ изъ вѣновъ императоровъ, какъ было упомянуто выше, было нѣтъ разрушеніе храма и самый городъ превратился въ пепелъ. Побѣда Іудеи надъ римскими войсками, однако, не только не привела римскаго органа, но и распри, разсѣяла и фанатизмъ самого Іудейскаго народа, и въ особенности его духовныхъ правителей. Эти междоусобицы распри Іудеевъ и развлеченіе ихъ на парніи ослабили ихъ и помешали въ борьбу съ побѣдоносною Римскою Имперіею, которая, несмотря на мучительное сопротивленіе евреевъ, разгромила Іерусалимъ и разсѣяла громадное населеніе Іудейскія, овладѣла несмѣнными сокровищами храма.

Историческія женщины. 1 т. Спб. д. 1 р. 25 к. Римское владычество назъ Іерусалимъ установилось при Помпее въ 63 году до Р. Х. Сначала оно, казалось, удовлетворило условіямъ жизни Іудейскаго народа, но по нѣкоторымъ значимымъ, хотя и неосуществленнымъ, въ цѣлостномъ учрежденіи страны, само по себѣ уже наалось Іудеямъ грѣхомъ противъ закона Моисея, и преступленіе римскихъ вѣновъ въ Іерусалимѣ близъ храма, сильно раздражало ихъ. Разстройство государственнаго общественаго порядка достигло высокой степени въ лѣто 66—20—30 лѣтъ передъ паденіемъ Іерусалима, которое произошло послѣ четырехлѣтней осады при Веспасіанѣ и Титѣ. Последнимъ изъ вѣновъ императоровъ, какъ было упомянуто выше, было нѣтъ разрушеніе храма и самый городъ превратился въ пепелъ. Побѣда Іудеи надъ римскими войсками, однако, не только не привела римскаго органа, но и распри, разсѣяла и фанатизмъ самого Іудейскаго народа, и въ особенности его духовныхъ правителей. Эти междоусобицы распри Іудеевъ и развлеченіе ихъ на парніи ослабили ихъ и помешали въ борьбу съ побѣдоносною Римскою Имперіею, которая, несмотря на мучительное сопротивленіе евреевъ, разгромила Іерусалимъ и разсѣяла громадное населеніе Іудейскія, овладѣла несмѣнными сокровищами храма.

Историческіе дѣятели. 1 т. Спб. д. 1 р. 25 к. Римское владычество назъ Іерусалимъ установилось при Помпее въ 63 году до Р. Х. Сначала оно, казалось, удовлетворило условіямъ жизни Іудейскаго народа, но по нѣкоторымъ значимымъ, хотя и неосуществленнымъ, въ цѣлостномъ учрежденіи страны, само по себѣ уже наалось Іудеямъ грѣхомъ противъ закона Моисея, и преступленіе римскихъ вѣновъ въ Іерусалимѣ близъ храма, сильно раздражало ихъ. Разстройство государственнаго общественаго порядка достигло высокой степени въ лѣто 66—20—30 лѣтъ передъ паденіемъ Іерусалима, которое произошло послѣ четырехлѣтней осады при Веспасіанѣ и Титѣ. Последнимъ изъ вѣновъ императоровъ, какъ было упомянуто выше, было нѣтъ разрушеніе храма и самый городъ превратился въ пепелъ. Побѣда Іудеи надъ римскими войсками, однако, не только не привела римскаго органа, но и распри, разсѣяла и фанатизмъ самого Іудейскаго народа, и въ особенности его духовныхъ правителей. Эти междоусобицы распри Іудеевъ и развлеченіе ихъ на парніи ослабили ихъ и помешали въ борьбу съ побѣдоносною Римскою Имперіею, которая, несмотря на мучительное сопротивленіе евреевъ, разгромила Іерусалимъ и разсѣяла громадное населеніе Іудейскія, овладѣла несмѣнными сокровищами храма.

судя по государственному переписному в России во времена Елизаветы II и Павла. Не менее велики заслуги автора, так же описавшего Петра I в сыну его Алексею, а также о времени первого Саванца. Вообще Петр I, его отношения к истории России, много дальних соображений высказывают в своих статьях об Иване Грозном, Лжедмитрии, Петре I и Алексее, и других.

Жизнь римских императоров.

Новая иллюстрированная книга, большой том, 247 стр. Картина жизни римского общества от Юли Цезаря до 1850 г. Соч. Оскар Ланг, перевод с итальянского Н. Попова. Сб. Д. 1 р. 25 к. История древнего Рима представляется самой любопытной и почти только из истории народов. Жизнь римских императоров интересна не особенно потому, что римские императоры, имевшие огромное влияние на своих супругов, отцов, сыновей и братьев, развивали в них не мыслительные способности, а чувственные, вследствие погубившей страну. Среди славных, горючих женщин Рима встречаются сдвиги куртизанки, вроде Мессалины, прошедшей жизнь как глупая, так и другая, что значит унаследовать новую интересную сторону жизни Рима. Книга не дает полную картину жизни почти всех императоров Рима, составлена добросовестно и представляет интересный материал для чтения. (Русск.)

Историческая сочинения Е. П. Карновича: На высь и на долъ.

Историческая повесть императора Петра I и правительницы Софии. Сб. Д. 1 р. 25 к. В этом произведении автор талантливо изображает в короткую жизнь того времени царской семьи, жизнь бояр, войска, народа и духовенства; эпизоды из жизни царя Алексея Михайловича, его житием на Нарышковой, боярину Матвееву, Патриарху Никону, царю Георгию Алексеевичу, заговорам, бунтам, убийствам и любви царя Софии к князю Голицыну и Шакловитию, а политич. влияние и, наконец, постижение Софии в монастырь. (Книжка Владимирская). Исторический роман времени императрицы Елизаветы II. Соч. Е. Карновича. 3-е издание. Д. 1 р.

Любовь и корона.

Историческая повесть из времени императрицы Анны Иоанновны и регентства при ней Анны Леопольдовны. Соч. Е. Карновича. Сб. 3-е издание. Д. 1 р. 25 к.

Мальтийские рыцари.

Историческая повесть из времени императора Павла. Соч. Е. Карновича. Сб. 3-е издание. Д. 1 р. Автор повесть, желая оставаться в рамках истории, представляя личность, которая, так сказать, являлась как бы представителем этого времени, высказывали бы господствовавшие тогда мысли, не нашего общества. Для объяснения, в некоторых случаях, хода политических дел, в рассказ введен автором и романтический элемент—любовь графа Литта из Скаронской, но в это обстоятельство, исторически, совершенно чуждо.

Собрание сочинений П. В. Полежаева. Престолъ и монастырь.

Исторический роман П. В. Полежаева. 3-е издание, 436 стр., Сб. 1902 г. Д. 1 р. Роман этот охватывает эпоху правления царя Софии, страдавшего бунтами, казни Шакловитого и др., любовь Софии к кн. В. Голицыну, политическое падение Софии и постижение ее в монастырь.

Царевичъ Алексѣй Петровичъ.

Исторический роман начал XVIII века П. В. Полежаева. 334 стр. Д. 1 р. П. В. Полежаев избрал темой для своего романа, полюбилую трагизма жизнь царевича Алексея Петровича. Во времена Петра Великого, когда Россия пересоздавалась заново, стояли политические течения, представлявшие одного из них был Петр, представителем другого—Алексей. Борьба отражалась на величии и домашней обстановке царевича и окончилась его гибелью.

Фаворъ и опала.

Исторический роман времени Петра Второго. Роман П. В. Полежаева давно получил большую известность. Русская старина освещается им кистью художника. Его герои и лица составились по всей точности исторической истины. «Фаворъ и опала» роман, очерчивающий временщиков, интриги двора, складывавшиеся после смерти Петра Великого. Это одна из интереснейших эпох истории России.

Допухинскія дѣла.

Историческая повесть времени Елизаветы Петровны; соч. П. Полежаева. Сб. 315 стр. Д. 1 р. В этом романе описана придворная жизнь того времени, картина русских нравов, интриги и борьбы придворных партий. В одной из этих партий является семейство Допухиных, трагически сложившихся в эпоху ее упадка. Книга написана легким слогом и прочтется русской публикой с большим интересом.

Приключения Казанова.

Перев. В. Чукина. Картины нравов России и Европы въ XVIII вѣкѣ. Д. 1 р. 25 к.

Генералъ Гурбскій.

Исторический роман времени Иоанна Грозного. В 4-х частях. Соч. Б. Федорова. Сб. 1888 г. 3-е издание. Д. 1 р. 50 к. Автор вполне обрисовал картину русской жизни времени Иоанна Грозного и также мастерски очертил характер героя романа, знаменитого князя Курбского, блестящие военные подвиги и гражданские доблести которого изумляли современников и историков, написавших о его жизни много томов исследований.

Ермакъ Тимофѣевичъ.

Исторический роман Н. З. Гейнце. Сб. Д. 1 р.

Анекдоты о А. В. Суворовѣ.

Черты из жизни великого полководца 3-е изд. Д. 50 к.

Анекдоты о Петрѣ Великомъ.

собранные М. Шевляковым. Сб. 1904 г. 2-е изд., Д. 50 к.—Исторический роман, автор Петр Великий (биографический очерк)—Петр Великий, казавший государя Великого среди приближенных и подданных.—Справедливость и правосудие Петра Великого.—Характеристика Петра, казавшего Великого в острогах и мучках.—Петр Великий въ легендах.

«Саламбо».

Исторический роман Флобера, из времени осады города Карфагена. Сб. 2-е издание, 1904 г. Д. 30 к. Автор мастерски изображал в своем почтенном труде замечательную картину битвы, происшедшей под стенами Карфагена; это величайшее событие из истории истории.

Сочинения Немировича-Данченко.

Святые рассказы, Д. 1 р. 25 к. Ридовъ и Перуэтъ. Романъ, Д. 1 р. Чукинъ пастырь, Д. 75 к.—Волонтеръ. Романъ, Д. 1 р. Впередъ! Исторический роман из войны 1877—1878 3-е изд. Д. 2 р. 50 к.—Ночи безсонницы. Повесть, Д. 1 р. 25 к.—Крестьянское царство. Очерки и рассказы из жизни на Волге. 2-е дополненное издание. Приложение: Описание похода в женский монастырь. 1888 г., Д. 1 р. 25 к. В 3-х томах.—Святые горы. Очерки путешествия. 2-е изд., 1897 г. Д. 1 р.

Страдные дни Портъ-Артура.

Хроника военных событий и жизни въ осажденной крѣпости съ 26 января 1904 г. по 9 января 1905 г. По дневнику мирного жителя и рассказам защитника крѣпости. Сост. П. Ларенко. въ 2 томахъ, съ 745-ю иллюстрациями, планами и картами, Д. 5 р.

Правда о Портъ-Артурѣ.

Сост. Е. М. Номинъ. Два больших тома съ иллюстрац. и портретами Д. 5 р. 50 к.

Въ Японской неволѣ.

Очерки из жизни японскихъ въ Японии, съ картами гор. Маулама и 163-ю иллюстрациями въ текстъ и отдѣльно. Сост. Ф. П. Купчинский. Д. 3 р.

Страничка изъ дневника.

Очерки изъ осажденнаго Артура. Артурскаго обшителя. Н. Веревкина, съ иллюстрациями и портретами. Д. 1 р. 50 к.

Японія сейчасъ.

Впечатлѣнія и факты, съ болѣе 100 оригинальныхъ фотографій. М. Воевра. Д. 1 р.

У стѣнъ недвижнаго Китая.

Дневникъ кероса на театрѣ воен. дѣйствій въ Китаѣ въ 1900 г. Д. Янъ. 100 портр., 250 рис.-фот., 2 хромот., 2 плана и 1 улакъ. Д. 1 р.

Ф. Шиллеръ. Иллюстрированное собраніе сочиненій.

(Около 200 илл.) Въ 10 томахъ. Пер. и изд. Голованова. Д. 4 р. 50 к.

Наука и библия.

По Ветхому, составленъ Ивановъ Давидъ 1 р.

Ориентские анекдоты

Из жизни русских государей, государственных и общественных деятелей прошлого и настоящего времени. Составлены М. В. Шевляковым. Сб. ч. 1 р.—Въ сборник анекдотов исключительно по русским людям, отличающимся своими подвигами, полезном общественном дѣлѣ или талантами. Анекдоты, представляя изъ себя легкое и полезное чтеніе, служатъ весьма цѣннымъ біографическимъ материаломъ для характеристики нѣкоторыхъ лицъ, кромѣ того даютъ яркое представление о бытѣ и нравахъ общества въ разныя времена и эпохи.

Памперонъ

Изъ дореволюціоннаго послѣдствій. Соч. Маргариты, королевы Наваррской. 70 повѣсть, съ 59 иллюстраціями, съ кратк. біографич. очеркомъ автора. Полный перекладъ А. Шамова. Сб. ч. 1 р. 50 к. Въ сборникъ "Памперонъ" все живое Франціи, въ эпоху Ренессанса, отразилось, какъ во многогранномъ призмѣ, со своими свѣтлыми и темными гранями. Перекладывая эти рассказы, иногда веселые, иногда трогательные и наивные, мы чувствуемъ какъ отъ нихъ вѣетъ томъ далекой старины полузабытой эпохи, вскрывающей переѣзъ нами, окутанной легкой дымкой поэзіи. Съ первой же повѣсти знакомъ въ мірѣ страннымъ причудливымъ контрастомъ. Въ этомъ мірѣ дамы проводятъ время, то зачитываясь "Жестокими индѣй", то развѣсившись съ любовниками. Они нѣжны, влюблены, но при случаѣ умѣютъ быть коварными и жестокими. Мушкетеры отказаны, вѣнчаны, но въ душѣ варвары.

Памперонъ

Дм. Бонкачю. Соч. новеллы. Полное собраніе. 149 рисунк. французскихъ художниковъ. Съ портретами автора и его біографическимъ очеркомъ, написаннымъ С. Брианномъ, 571 стр., большого формата 1910 г. ч. 2 р. Біографическій очеркъ. Прелюбовіе.—День первый. Введеніе. Исповѣдь св. Чиполлетто. Еврей, привліявшій извѣстность. Три волны. Раздѣленный грѣхъ. Куры и потупленная страсть. Сто за одно. Бергамин. Протѣнный стукъ. Кипр король. Влюбленный старикъ.—День второй. Притворный калѣка. Молитва св. Юліану. Неожиданная свадьба. Ландофоль. Отскакивая дѣти. Алаэльъ или нареченная короля дель-Гарбо. Злоключеніи графа Антверпера. Ревнивый Версобо. Каръ престарѣлаго мужа.—День третій. Монастырскій садоникъ. Догадливый похотѣль. Влюбленная исповѣдница. Дорога въ Христѣ за хитрость. Притворство ради любви. Недоразумѣніе. Воскресеніе. Графиня Россильонская. Дьяволъ въ прелюбовіи.—День четвертый. Прелюбовіе автора. Гусь брата Филиппа. Жестокій отецъ. Наказанный лицемеръ. Последствія ревности. Дочка сего царя. Салернскій баянчикъ. Два сноивидія. Лестъ шафелъ. Любовь и смерть. Местъ. Приключеніе минного похотѣля.—День пятый. Любовь рождаетъ зло. Стрѣлы. Мартуччо. Вѣнчаніе. Соловей. Два соперника. Счастливая встреча. Несчастныя нѣжны. Адакое видѣніе. Соколъ. Угнетенный рококозѣвъ.—День шестой. Плохой рассказчикъ. Вулчонки. Фальшивая монета. Наружность обманчивае всего. Завладѣвъ. Небывшая жена. Свѣдѣная женщина. Философъ Гвидо. Монахъ, собиравшій податей.—День седьмой. Ослабѣвшая голова. Чаша. Молитва противъ колѣки. Наказанный ревнивецъ. Мушкетеръ-исповѣдникъ. Двойная хитрость. Дѣло и доводный рококозѣвъ. Оправданная жена. Волшебное грубое дерево. Призракъ.—День восьмой. Наказанная протѣ. Вардунскій пастеръ. Волшебный камень. Физіологическій пастеръ. Панталони судьи. Лепешки изъ имбиря. Местъ влюбленнаго. На за мѣину. Окаученный врачъ. Хитрость за хитрость.—День девятый. Разочарованные любовники. Сальторъ обманщикъ. Девятый Каладриано. Давней-проколъ. Глухой любовникъ, оставшійся въ дурацкѣ. Колѣбѣль. Вѣщій сонъ. Какъ аукнется, такъ и ответъ. Событія Соломона. Кобыла кума Пастро.—День десятый. Ридаръ Руджеріо. Гипо и Танво. Митроданъ и Натанъ. Одуше вълюбленнаго. Волшебный садъ. Рыбакни. Король Арагонскій. Два друга. Хорошій поступокъ всегда вознаграждается. Мѣла.

Повѣстные похождения кавалера Фобласа

Соч. Луиз-де-Мурва. Перев. съ французскаго, съ рисунками, 2 тома, 448 стр. ч. 1 р. 50 к. Фобласъ отнынѣ юноша, одѣтый въ костюмъ XVIII вѣка, стремящійся впередъ съ удающимися губами, жаждущими подлѣуговъ; это обонюкъ, конечно легкомысленный и измѣнчивый, но настолько любящій, что самый слабый голосъ его сердца тушитъ въ немъ явныя чувственныя прихоти. Тотъ, кто въ этомъ юномъ существѣ, неспособномъ разсчитывать и обдумывать всецѣло отдающаго любовницамъ, который не могутъ отъ него оторваться.

Еврейской средѣ

Соч. К. В. Юноши-Шанвизнаго, переводъ съ польскаго М. Д. де-Вальдиза. Сб. 1907 г. ч. 1 р. 50 к. Эта книга заключаетъ въ себѣ цѣлый рядъ разсказовъ, въ которыхъ фигурируютъ евреи. Ни одинъ писатель не умѣлъ такъ правдиво и безпристрастно изображать эту среду, какъ Юноша-Шанвизскій. На реальность его прямо неумѣтельна. Изображеніе изъ типичныхъ чертъ съ такимъ реализмомъ и такъ мастерски, что складывается читателемъ точно живые.

Калифорнскіе рассказы

Соч. Бредъ-Гарда. Переводъ съ англійскаго, подъ редакціей О. Брианна, большого томъ. Сб. 1907 г. ч. 1 р. 50 к. Сильно ревущаго тона. Дженджеръ, Дуракъ, Друзья. На водѣ и на сушѣ. Пулукетъ. Мигильто. Томис Испанто. Ифрокъ. Индія Красной Ямъ. Ридаръ и Мадридо. Иліада Сонда-Вара. Границы высокаго прилива. Пестъ Сьерры Фогтъ. Вудландъ сынъ. Млнсъ. Брауъ изъ Европы. Рождественская ночь. Кольцо. Липпій человекъ. Меначетъ. Ожиданіе корабля. Принцесса Вабъ и ея друзья. Зино-Брошка. Судъ Липча. Вилли. Раниская наслѣдница. Кто они бѣлы? Танфелла Глоссомъ. Изгнанникъ. Танвистеннъ прѣдъ разсказъ Бредъ-Гарда, какъ талантливаго писателя, блестящаго красотою слога, неподдѣльнымъ юморомъ, вѣрностью изложенію: словомъ знакомитъ насъ съ бытовою Калифорніей, съ ея жизнью, обычаями и дѣловой дѣятельностью американцевъ.

Раніе анекдотовъ

Изъ жизни русскихъ государей, министровъ, полководцевъ, философовъ, писателей, художниковъ, композиторовъ, артистовъ и другихъ замѣчательныхъ людей. Сост. Михайловъ-Ровъ. Сб. 2-ое изданіе. 1901 г. ч. 1 р.

Страсти и преступленія

Любовь, ненависть, ревность, извѣдѣніа и порожденныя ими преступленія. Сост. М. А. Орловъ. Сб. 1902 г. ч. 85 к.—Любовная страсть и самоубійство изъ-за любви и ненависти. Ревность. Извѣдѣніа. Любовная страсть, какъ источникъ преступленій. Поща нравствъ любовными роки. Амурная драма и ея вліяніе на нравственность. Вѣнчаніе преступленій, совершенныхъ подлѣ вліяніемъ страсти.

Съ завоевали нѣмца

Романъ изъ современной жизни В. Тихонова. Сб. ч. 60 к.

Съ въ силѣ—сила, а въ правдѣ

Историческій романъ борьбы христіанства съ язычествомъ. Соч. Крашевскаго. 52 стр. ч. 65.

Съ престола въ монастырь

Историческій романъ. Соч. Крашевскаго. 295 стр. ч. 60 к.

Съ и мечемъ за вѣру

Историческій романъ. Соч. Крашевскаго. 341 стр. ч. 65 к.

Съ вѣхъ Вожій

Историческ. Повѣсть времени короля Яна-Казимира. Повѣсть Крашевскаго. ч. 1 р.

Ревнѣя сказанія

Жизнь древнихъ славянъ. * Бунигасъ. Борьба Литоувъ съ кичарями-Крестоносцами. Крашевскаго. ч. 50 к.

Съ сталъ Вондарчукъ

Соч. Крашевскаго. 3-е изданіе. 240 стр., ч. 80 к.

Съ и въ Твардовскій

Изъ міра таинственнаго и чудеснаго. Крашевскаго. ч. 1 р.

Съ иненіе Виктора Гюго

ТРУЖЕННИКИ МОРИ. Романъ. Ч. 1 р.

Съ иженцы

Романъ. В. Гюго, переводъ Д. Владиславскаго. 4 тома, 1485 стр. Сб. 1910 г. ч. 3 р. "Отверженцы" (Les misérables), лучшее, грандіознѣйшее изъ всѣхъ произведеній Виктора Гюго, завоевало себѣ прочное мѣсто въ литературѣ всѣхъ просвѣщенныхъ народовъ. Въ "Отверженцахъ" затронуты едва ли не все вопросы жизни: экономической, нравственно-религіозной и чисто социальной. Въ этой грандіозной поэмѣ фигурируютъ: императоръ изъ I. три короля Франціи (Людовикъ XVIII, Карлъ X и Людовикъ-Филиппъ), духовенство, министры, буржуазія, низшая молодежь, рабочіе, нищѣ, монахи, бродяги, разбойники, ваторожники, шпіоны, проститутки; словомъ,—все слою общаго съ мажъ де велика. Съ поразительнымъ искусствомъ все это сплетено въ одно гармоничное дѣло.

Съ ись и Хлоя

Древне-греческое повѣствованіе Хонгуса, переводъ Д. Мережковскаго. Сб. Въ изданіи перекладъ, ч. 75 к.

Съ испиръ

Сочиненіе Гервинуса. Переводъ съ нѣмецкаго Константина Тимофѣева. Изданіе второе, дополненное. 4 томъ. Изъ тома на лучшей вѣнечной бумагѣ. Сб. 1878 г. ч. 3 за 4 тома 8 р.

Ожерелые королевы Марин Антуанетты. Исторический роман, прозаическая французская революция. А. Дюма. Перев. Н. Мазуревич. 632 ст. Спб. 1903 г., т. 1. р. 50 к. Я. говорит въ предисловіи талантливый авторъ, буду сдержанъ; я ничего не позволю себѣ необходимаго и чересчуръ смѣлаго противъ женщины-королевы, а еще меньше, что-либо сомнительное, двусмысленное противъ народной мученицы. Какъ слабость человечества, такъ и королевскую гордость, я изобразилъ полно и точно,—это не подлежитъ оспариванію.

Русскіе писатели и артисты. Воспоминаніе А. Я. Гольца-Чайкова-Панаева. 1824—1870 гг. чб. 1890. 429 стр., т. 1. р. 25 к. Писатели: Аскаковъ, Анненковъ, Бакулинъ, Блжскій, Гоголь, Грановскій, Горьскій, Гончаровъ, Горьскій, Глинка, Добролюбовъ, Достоевскій, Катковъ, Костомаровъ, Кавецкій, Кавецкій, Лемковъ, Михайловъ, Михайловъ, Некрасовъ, Огаревъ, Одоевскій, Островскій, Панаевъ, Петрашевскій, Рѣшетиновъ, Салтыковъ, Тургеневъ, гр. Л. Н. Толстой, Чернышевскій и др. Артисты: Бранскій, Мартыновъ, Максимовъ, Каратыгинъ, Самойлова, Петровъ, Истоминъ, Семеновъ, Шумскій, Щегловъ и друг. Мнѣніе характеристики знакомить читателей со всѣми знаменитыми мастерами искусства.

*** Жизнь Ч. Диккенса.** А. Н. Плещеева, съ портр. Диккенса. 294 стр. ч. 1 р.

Юмористическая Библиотека.

Море смѣха. 115 сценочекъ, рассказовъ, набросковъ и штриховъ. Соч. В. А. Мазуревичъ. Спб. 282 стр., ч. 60 к.

Заноза. Сборникъ 185 рассказовъ, сценочекъ, анекдотовъ, остроумъ, веселыхъ нарисованій, бесѣдъ, мудрыхъ сужденій и забавныхъ налюбуновъ. Состав. Зри-Мано. Спб. 240 стр., ч. 60 к.

Милые люди. Сборникъ веселыхъ и интересныхъ рассказовъ, сценочекъ и картиночекъ. Сочинен. Дяди Мити (Толстого). Чѣна 60 коп.

Картинки жизни. Сборникъ юмористическихъ рассказовъ М. Баранцевича. 3-е изданіе. Спб. 240 стр., ч. 60 к. Петербургская весна. Журы-фиксы. Дамы. Мотыльки. Кондукторы. Бульваръ и туманъ. Чижикъ. Одинокій. Рѣзвость и Злобность. Сборъ. Августовская зима. Последний дачникъ. Новизны. Шляпники. Простоты-хорош. Волны. Пауки. Трагикомедія. Мимора. Ключъ. Воръ. Приютъ для бѣдняка и др.

Звуки. Сборникъ юмористическихъ рассказовъ Н. Баранцевича. 2-е изданіе. Спб. 240 стр., ч. 60 к. 3 звуки. Отдавай. Господинъ Петровъ. Каша. Козь и чинювникъ. Мыши въ вагонѣ. Палатонъ. Домой и др.

Первъ веселья. Сценки для сцены. Шутки и шаржи М. Шевлякова, всего 125 сценочекъ. Спб. ч. 60 к. Сценки для сцены,—это значитъ маленькіе, законченные, набросанные штрихами, рассказы, приуроченные къ исполненію съ остротой. Условія сценки—это живичность и правда во всемъ и всегда; даже въ миніатюрныхъ рассказахъ, каковы успѣхъ невозможны. Кроме того, сцена требуетъ юморизма. Только юморизмъ въ состояніи удержать на себѣ сосредоточеніе и вниманіе слушателей.

Не въ бровь, а въ глаза. Шутки и шаржи. 185 сценочекъ, рассказовъ и этюдовъ. М. В. Шевлякова. Ч. 60 к. или какъ гуляли петербургскіе нѣмцы на Иванъ-Будальи ночь. Юмористич. повѣсть. Жанры: Въ Галеріи. Галани. Сценки Генслера. Спб., ч. 60 к.

Будлербергъ. Юмористич. повѣсть.—Платъ заца. Жанръ Генслера, ч. 60 к.

Биографія кота Василія Ивановича. Юмористич. повѣсть. Платъ заца. Жанръ Генслера, ч. 60 к.

Гаванскіе чиновники. Юмористическіе рассказы. О быломъ и прошломъ Галеріи Галани. Н. Генслера. 3-е изданіе. Спб., ч. 60 к. Предложеніе рассказы, принадлежащее перу талантливаго юмористическаго писателя 60-хъ годовъ, который сотрудничалъ въ лучшихъ того времени, журналахъ и его рассказы гаванскихъ чиновниковъ прочтываются дубинкой съ большимъ интересомъ.

Юмористическіе сценки и рассказы изъ народнаго быта. В. Сидякова. Новое изданіе 1904 г. 248 стр., ч. 60 к. Сценки въ большинствѣ. Питожа. Деревенскія сценки. Ночлегъ. Свѣтлы. На зыбкой дорогѣ. Уличныя сценки и пр. и пр.

Въ парствѣ смѣха. (Сценки для сцены). Шутки, шаржи и зарисовки. Подъ редакціей известнаго артиста: А. Н. Шевлякова и А. С. Полонскаго. Спб., ч. 60 к. Сборникъ этотъ—настоящая книга для юмористическаго артиста, такъ и для любителя; для чтенія въ обществѣ это тоже незаменимая книга, потому, что изобилуетъ такими шутками и картинками и веселыми безъ вульгарности сценками, которыя могутъ быть прочтены къ общему удовольствію, гдѣ угодно и когда угодно.

Подурри. Шутки и шаржи М. В. Шевлякова. Спб. 5-е изданіе. Ч. 60 к. Книга эта заключаетъ въ себѣ серію юмористическихъ рассказовъ, мастера приуроченныхъ къ исполненію на сценѣ и для чтенія въ семейномъ кругу. Сценки отличаются сжатостію, легкостью изложенія и зарисовочнымъ веселостію.

Милочки. Юмористическіе очерки и шаржи, сост. А. Н. Будничевъ. Милочка. Жертва. Полюбленіе. Сюрризмъ. Волны и др. Кде служебная ошибка. На паровозѣ. Рассказъ несчастнаго. Кавалеръ. Кардильеръ. Родина. Звѣрь-человекъ. Милка. Пима. Ветерина на озерѣ. Трусъ. Голубые чулки. Неправильный бракъ. Возвращеніе юности и пр. 240 стр., ч. 60 к.

Тайны кокетливыхъ будуаровъ. Пикантные рассказы. Сост. Р. Еартъ. 46 замѣчательныхъ интересныхъ рассказовъ, 272 стр., чѣна 65 коп.

Отъ скуки. Веселые рассказы, сказочки для взрослыхъ, юмористическія блестящія и шалосты пера. Состав. Мазуревичъ. Массы интересныхъ рассказовъ, 267 стр., ч. 65 к.

Веселые рассказы. Шутки, утки, прибаутки и анекдоты. Массы юмористическихъ рассказовъ. Соч. Сера Мано и др. Печать. 240 стр., чѣна 60 к.

Не хочешь, да хочешь. Сценки, шутки и рассказы изъ еврейскаго быта. Соч. Л. Леонидова. 5-е изданіе. Спб., ч. 60 к. Авторъ мастерски набросалъ картинку изъ жизни еврейскихъ мажоровъ, тузовъ жидоводорожнаго, биржевого, банковаго, надува-обналичнаго и коммерческаго міровъ, этикъ выходятъ Бодяева и Школовъ—разныкъ Илени, Шмулевъ, продвинувъ которыхъ заставляютъ читателей хохотать при чтеніи этой книги. Речомъ думѣе ее издана, замѣчательна, весело провести время въ семейномъ кругу.

Враво! Bis! Настоящая книга для декламаторовъ, чтецовъ, рассказчиковъ, кулацкихъ и пр. Исполн. подъ редакціей артистовъ А. Иванскаго, А. Бураковскаго и А. Полонскаго. Спб. Ч. 1 р. Съ 88-ю портретами. 2-е изданіе. Интересъ этого сборника заключается въ необычн смѣлаго матеріала. Для концертной эстрады это хорошо то, что ново. Слушатели, какъ зрителю относится съ большимъ вниманіемъ къ исполнителю, который знакомитъ его съ новыми произведеніями, т. е. которые придрерживаются стараго, забытаго репертуара, пользуются всегда меньшимъ успѣхомъ. Это правило хорошо извѣстно даже тѣмъ, кто выступаетъ передъ публикой въ качествѣ декламатора, кулацкаго или рассказчика. Потому настоящій сборникъ долженъ былъ встрѣчить сочувственно тѣхъ, кто дорожитъ своимъ успѣхомъ. Для любителей веселаго и легкаго чтенія, они также будутъ привлекать исключеніемъ изъ общей массы подобныхъ изданій.

Подъ громъ аплодисментовъ. (Директисментный репертуаръ любознатель публики). Руководство для декламаторовъ, чтецовъ, кулацкихъ и пр. концертныхъ исполнителей. Подъ редакціей известныхъ артистовъ: П. Н. Орленева—монологиста, П. А. Стрелова—стихотворца для чтенія, П. В. Самойлова—стихотворца для чтецовъ, Н. П. Сидякова—романсиса, С. А. Палмъ—сатира и юмор, А. Д. Камарскій—кулацкаго, А. Д. Лавинскаго и Н. Д. Озерскій—диалогическаго юмора, А. А. Бранскій—шуточнаго чтенія. Спб. Ч. 1 р.

Живая струна. Сборникъ стихотвореній и кулацкихъ, съ 50 портр. артистовъ, 2-е изданіе, ч. 1 р. 25 к. «Живую струну» издѣржавшую девятое изданіе, нельзя не признать популярною потому, что издѣ такой концертной или театралной афиши, гдѣ бы не красовалось названіе этого сборника, изъ котораго декламаторы почерпываютъ лучшія стихи творения для чтенія, а кулацкіе—красивыя куплеты для пѣнія. Каждое изданіе «Живой струны» пополняется новыми репертуарными, конечно, издѣмины наибольшій успѣхъ. Такимъ образомъ, этотъ сборникъ является настоящимъ книжнъ замъ для самихъ читателей, такъ равно и пособие для всѣхъ любителей занимательнаго чтенія. Главное достоинство «Живой струны» то, что она издѣвается въ себѣ такой строго проскрѣпчанный матеріалъ, который представляетъ безусловное для всякаго слуха и для всякаго слушателя.

Гигиенические мотивы. Анонимные мажорские романсы, песни и оперетты. Под редакцией известных опереточных артистов: Р. М. Раковой, А. А. Смолиной, Н. А. Тонской, С. О. Троцкой. СПб. 2-е изд. 323 стр., д. 1 р. Сборник новаторских стихотворений современных русских поэтов для чтения в концертах и на литературных вечерах. Состав. под редакцией Александра Соколова. Издатель, Петербург, Мережковского, Надсона и много друг.

Рыцарь и хохот. 1 р. Вь сорникъ пошлѣномъ лучшій стихотвореніи Анхтина, Огарева, Миллера, А. Михайлова, Майкова, Смулевскаго, Плещеева, Плещеева, Плещеева, Мережковского, Надсона и много друг.

Борьба для выразительнаго чтенія: А. Ю. Зеленая. Под редак. артиста Императорскаго театра Ю. Юрьева, 431 стр., д. 1 р. 26 выпусковъ, около 800 каррикатуръ и рисунка.

Веселая библіотека. За 26 выпусковъ выдана 2 р. съ неросилкой.

Юморизм.—Восмателный критикъ. Умисель или слухай? Издатель въ Марсели. Триумфаторъ. 60 каррикатуръ Каранъ д'Аша, 20 к.

Начальникъ пустыни.—Необходимо зло.—Застѣпный зонтикъ. Издатель въ Марсели. Догадливый. Препращеніе. 50 каррикатуръ Каранъ д'Аша, д. 20 к.

Соняишнина.—Шикарный леопардъ. Могучій басы. 50 каррикатуръ Каранъ д'Аша, д. 20 к.

Генералъ о боа.—Неопытный дуракъ. У полотна желѣзной дороги. Похвѣлики. Лавочка. 50 каррикатуръ Каранъ д'Аша, д. 20 к.

Временная муза.—Покази лавки. Жиурки—поровамъ на лав. Случайи учитель. Режиссеръ опомалеть. Тайна дѣла. У режисера. Мальбрукъ въ походъ собрался. Завѣрше и елксидскій метельбасы. Каррикатурамъ юмористическихъ художниковъ, 20 к. 36 каррик.

Изданный домъ.—Сверженная карьеристка. Какая у меня собака. (Рассказъ охотника). Романъ безъ развязки. Каранъ д'Аша, д. 20 к. 51 каррик.

Вины виновата.—Батальная живописи скетчами. Скоммалъ. Валось въ четыре коммита. Каррикатура. Каранъ д'Аша, 40 к. 30 каррик.

Юморизм Гаварни, четыре выпуска по 20 к. 32 рисунк.

Солнечные часы.—Защита съ философией. Не глѣвай. Укрощеніе строителнаго. Въ погоню за бузвѣмъ! Тигръ въ Парижѣ. Каррикатура. Каранъ д'Аша, дѣна 20 к. 38 каррик.

Местъ Изидора. Рисунокъ А. Гильона. Виноваты ли собаки? Отдѣлился ли на постой. Каррикатура. Каранъ д'Аша, дѣна 20 к. 31 каррикатура.

Малюковъ нурганъ.—Внезрядъ ѣда на такѣ. По-американски. Оманчивая вѣшалка. Роковая привязанность. Каррикатура. Каранъ д'Аша, д. 20 к. 38 каррик.

Тысяча одинъ выстрѣлъ.—Уши дѣлошка поправляется! О чемъ мечтаетъ теороръ. (Свергъ-реклама). Дѣлка вчѣта. Покушени деканата Каррик. Каранъ д'Аша, д. 20 к. -3 каррик.

Складчина. Юмористический разсказъ В. Буша, въ 108 каррикатурахъ. Теснѣ въ стихахъ К. Н. Лѣдова, 3 выпуски, дѣна выпуска 20 к.

Балдуинъ Бламъ. Юмористич. романъ В. Буша, въ 110 каррикатурахъ К. Н. Лѣдова, 3 вып., д. вып. по 20 к.

„На стальномъ комѣ.“ Рисунокъ Марса, д. 20 к. 16 рисунк.

„Осли.“ Волшебная сказка въ каррикатурахъ Леона Пля, дѣна 20 к. 16 рисунк.

Наши городокъ. Рисунокъ Е. Ле-Менежъ, д. 20 к. 16 рисунк.

Паримане. 16 рисункъ Ж. Фарена, д. 20 к.

Париманни. 15 рисункъ Ж. Фарена, д. 20 к.

Борьба. Руководство для желающихъ всесторонне изучать различные предметы французскаго борбѣ: Д-ра Георга Нидера. Перев. съ нѣмец. 2-го изданія. И измѣн. выдана съ 125 рисункъ. д-ра-мѣд. С. М. Ершова. 1910 г. д. 1 р. (Печатается).

Пля и здоровье. Руководство, какъ сдѣлаться сильнымъ и здоровымъ человѣкомъ. Сост. И. В. Лебедевъ проф. вѣдѣнія съ 200 рисункъ. СПб. 1912 г. д. 85 к. „Вышла изъ печати книга И. В. Лебедева: „Сильное и здоровье“. При небольшомъ объемѣ книжка эта чрезвычайно содержательна. Въ ней нѣтъ ничего лишняго. Всѣ упражненія описаны съ точностью и описаны съ точностью. Обиліе прекрасныхъ рисунковъ (фотографій) выгодно выделяетъ книгу Лебедева среди множества подобныхъ сочиненій. На 124 страницы приходится 208 рисунковъ. Книжка эта безусловно не жѣтъ принести пользу каждому, кто желаетъ быть сильнымъ и здоровымъ. Человѣкъ свободный можетъ ее изучать и сдѣлаться сильнымъ, а занятый попомощью бумажки поддерживать свое здоровье упражненіями въ свободной отъ работы минутѣ. (Газета „Новое Время“). Е. Е. Т.

Гигиена физическихъ упражненій дѣтей и молодыхъ людей. Д-ра Лааграма. 2-е изданіе. 263 стр., д. 80 к. Склонность къ упражненіямъ. Искусственные упражненія. Естественныя упражненія. Атлетическая и гигиеническая гимнастика. Гимнастика дѣтская. „Опасности“ упражненій. Гигиеническое значеніе упражненій. Удобность въ упражненіи. Воспитаніе мужества. Гигиенныя физическое воспитаніе. Гигиенические познания и воспитаніе физическаго. Игры на чистотѣ воздуха удовлетворяютъ съ этимъ показаніемъ. Практические вопросы: Трудности физическаго упражненія. Необходимость товарищей. Ребенокъ, играющій одиоко. „Площадка“ для игры. Гимнастическія упражненія. „Преподаетеля“ игра. Сеансы игры. Урокъ удобства. Гигиеническая польза „прыжковъ радостно“. Продолжительность игры по возрастамъ. Выборъ времени игры. Упражненіе до ѣды. Упражненіе слишкомъ рано утромъ. Ученіе пѣтъ упражненія. Необходимость товарищей. Шестилѣтне „трико“ и пр. пр.

Человѣческое тѣло. Его строеніе, холъ. Професс. д-ра К. Бонка, перев. съ 16-го нѣмецкаго изданія д-ра Андер аса. Съ 10 таблицами и 44 рисунками. СПб. 200 стр., д. 40 к. Предлагаемое сочиненіе написано для молодыхъ людей, желающихъ приобрести эти познанія; вмѣстѣ съ тѣмъ, оно можетъ служить и основой для дальнейшаго, болѣе обстоятельнаго изученія чловѣческаго тѣла. Потому въ немъ сообщены необходимыя свѣдѣнія о строеніи, назначеніи и положеніи всѣхъ частей организма, равно какъ о лѣгчайшихъ знаніяхъ условіяхъ и подробностяхъ строения свѣдѣнія предельно подробно изложены въ нѣсколько разъ. Съ тою же цѣлью, т. е. въ видѣхъ надеждающей холъ нашего тѣла, въ немъ изложены правила о питаніи, о чистѣ воздуха, свѣтѣ, теплотѣ, одеждѣ, образѣ жизни, жилищѣ и проч., словомъ, о всѣхъ предметахъ, съ которыми, по мнѣнію автора, свѣдѣнію о немъ знакомится всякому человѣку.

Гигиена въ общѣе остоупномъ изданіи профессора и доктора К. Бонка. Переводъ съ 7-го нѣмецкаго изданія, дополненіемъ профессора д-ра И. Миттермаера. СПб. 216 стр. 60 к. Эти условія гигиены, устанавливающая необходимія правила здоровья жизни. И съ этой точки зрѣнія профессоръ К. Бонкъ проповѣдъ человѣчеству чудный подарокъ въ видѣ „Общедоступной Гигиены“. Эта сравнительно небольшая книжка содержитъ въ себѣ все, что можетъ относиться къ вопросу сохраненія здоровья и продолженія жизни. Въ простотѣ, б. восточно доступной для всѣхъ формъ, профессоръ Бонкъ говоритъ о томъ, какъ нужно сдѣлать въ жизни организмъ чловѣческаго организма, какъ распределять работу и отдыхъ, какъ и чѣмъ заниматься, сколько, чѣмъ и какъ заниматься, слонотъ, дѣтъ водить толпы, сонныя опрѣдѣленные наставленія намъ надо установить въ жизни, чтобы быть вполнѣ здоровымъ и возможно долѣе продлить эту самую жизнь. При теперешней слабости чловѣка подарокъ действительно драгоценный. И тотъ огромный спросъ, како представляетъ на всѣхъ книжкахъ профессора Бонка вообще, о особенностяхъ на его „Общедоступную Гигиену“ въ свѣдѣніи чловѣка—лучшій отвѣтъ на вопросъ: насколько приноситъ кому чловѣку польза „Общедоступная Гигиена“ профессора К. Б. Бонка.

Практическая гигиена женщины-матери И. Сост. В. Н. Жукъ. 1896 г. Ц. 60 к.

Физиологія женщины Сочиненіе профессора П. Мантегаца. Переводъ Н. Федоровой, 400 стр. СПб. Ц. 1 р. 23 к. Книга Мантегаца представляетъ свѣтъ на современное положеніе вопроса о женскихъ и женскихъ въ рождѣ и другихъ странѣхъ свѣтъ: женщина представляется, по сочин. Мантегаца, со всѣми ея талантами и недостатками въ той величинѣ и чистотѣ, какъ въ Европѣ, такъ и въ Америкѣ, Астраліи, Ази и Африкѣ.

Женщина, жизнь и любовь. (Pro et contra). Сост. М. В. Шевляковъ. СПб. 2-е изд., д. 1 р. 25 к. Въ этой книгѣ собраны въ систематическомъ порядкѣ до трехъ тысячъ фотоміи, мысли, цѣпаты и проченія великихъ и не великихъ людей древняго и новаго міра. Каждая дѣльная мысль, чѣмъ бы ни была высказана, должна всегда приносить положительную долю пользы, а собраніе такихъ мыслей должно служить дѣйствительнымъ руководствомъ каждому.

Эмории. ЗОЛОТУХИ, ЛИКОРАКИ, ОТМОРОЖЕНІЯ, КРОВОТЕЧЕНІЯ И ПР. Гигиена и леченіе д-ра Нидибора. Переводъ вѣдѣ С. Нестина. СПб. Съ рисунками. Ц. 60 к.

Физиологія любви. (Physiologie de l'amour). П. Мантегаца, профессоръ антропологии и сенатора Италіи. Переводъ вѣдѣ Р. Андер аса д-ра Гребенникова 3-е изданіе. СПб. Ц. 1 р. Общая физиологія любви. Любовь растеній и въ животныя. Зара любви. Корни и другіе источники любви. Дѣтскія страсти. Пѣззѣ любви. Гематическая и въ пѣззѣ любви. Пѣззѣ и обманчивости любви. Религіозъ. Цѣловудіе. Любовь, разсчитанная на отпущеніи. Обманчивость любви. Правъ и обманчивости любви. Открытые нахъ трамвая оба новострой любви и бытъ любимыми и проч.

Гигиена населения и санитария. А-ра Зотеева. А. М. Миллера. 1905 г. 15 к.

Что такое врач? Проф. Гильген, пер. Образцова. 15 к.

Метафизика любви. А-ра Шоненауера. Сб. 2 изд. 1905 г. 30 к.

Анатолия. Физиолог. атлас. Проф. Ринке. 10 к.

Ремесло. Ноль Бурже. Перевод. изд. Пер. с 26 изд. 15 к.

60 дней Шоненауера. 2 изд. 1905 г. 20 к.

Самостоятельные воды. Жюль Писо. 30 к.

Воспитание души. Соч. Г. Краузе, проф. и х-ра философии. 2 изд. пер. 30 к.

Система, его физиология и психология. Д-р Салли Сиб. 30 к.

Скрудра. Д-ра Крессера. Сб. 20 к.

Бессонница и ее лечение. Д-ра Вернера. 25 к.

Нашины съёмники, совет врача. Соч. проф. Фурье. 10 к.

Социально-демократическая картина будущего по Бебелю. Сост. Рихтера. 20 к.

Характер и нравственное воспитание. Гейера, Сб. 40 к.

Как уберечь себя от чахотки. Проф. Лейдена. 16 к.

Учение современного социализма и коммунизма. Зинзель. 15 к.

Морфинизм и его лечение. Проф. Бургарда. Пер. Леонтьева. 30 к.

Нравственные обязанности человека. Перев. с англ. 15 к.

Гений и талант. Маркс Нордха. Перев. с немецк. 10 к.

Мысли избр. из Талмуда. Сост. Штерн, пер. Барковского. 20 к.

Водолечение. Книппа. Сост. Вирбауиз. 30 к.

Привычные запоры, их сущность и лечение, с особым обращением внимания на геморроидальную страдания, д-ра Факера. 20 к.

Гигиена менструации. Мисское отношение. Д-ра Фюрста. 40 к.

Бания и ее влияние на организм человека. 10 к.

Английская социализм. Гигиена и медицина. А-ра Паша. 1905 г. 25 к.

Гигиена детского труда. Дорбига. 25 к.

Гигиена детского возраста. Проф. Гейсманна. 1905 г. 19 к.

Гигиена нервною женщины. А-ра Мелль. перев. Батт. 2 к.

40 к.

Гигиена молодой девушки. А-ра Керне, пер. Ливанова. 2-е изд. 40 к.

Гигиена цыганской. А-ра Корншта, пер. Ноткина. 15 к.

Гигиена нервных людей. Мейбуса. перев. Д-ра Крессера. 2-е изд. 40 к.

Наземь. А-ра Нимеора. 20 к.

Болитесь уха. А-ра Валтера. 25 к.

Личия и друг. Болитесь кожи. А-ра Адлермана. перев. Ливанова. 20 к.

Лихорадка. Д-ра Витте. 20 к.

Физическое развитие силы с гимнастикой и бегом. Сост. 25 к.

Упражнения с гимнастикой. Компактная гимнастика. Проф. Мерк. Перев. Д-ра Окс. с 26 рисунк. 35 к.

Гигиена слабонервных. Бергера. перев. Ралгофа. Сб. 2-е изд. 30 к.

Болитесь сердца. Гигиена, диета и лечение. А-ра Ланга. 15 к.

Мигрень. Проф. д-ра Мейбуса. 25 к.

Скарлатина, корь, скарлатина. Сост. по проф. Штрингелю. 15 к.

Инфлюэнца. Проф. Штрингеля. перев. А-ра В. Рамм. 25 к.

Головные боли и их лечение. Перев. д-ра Шехтера. Сб. 25 к.

Гигиена половой жизни. Проф. Монтегальда. 10 к.

Самолечение при азиатской холере. А-ра Абелекского. 15 к.

Собрание сочинений Георга Вормы:

Грида или Грешница и Каючаяся. 2 тома, 1204 стр. 1 р. 50 к.

2 р. 4) Турецкий Султан или Тайны Константинопольского двора. 1 том, 1052 стр. 1 р. 50 к.

3) Анна Австрийская три мушкетера Королевы. Сб. 895 стр. 1 р. 50 к.

Сочинения Ч. Диккенса.

1) Жизнь и приключения Николая Нильбиса. Роман. Пер. Шимширелю. 1030 с.

2) Помертвевшие записки Пинкиского ялбу. Роман. Перев. М. Ш.

3) Крошша Доррит. Роман. Перев. Шимширелю. Сб. 1905 г. 986 стр. 1 р. 4) История дв.

5) Американские очерки. 115 к.

* Пертская красавица

Исторический роман Валтер-Скотта. С рисунками (большой том). 566 с.

* Евентин Дорварть.

Исторический роман Валтер-Скотта. С рисунками. 400 стр. Сб. 1913 г. 1 р. 35 к.

* Айвенго.

Исторический роман Валтер-Скотта. С рисунками. 400 стр. Сб. 1913 г. 1 р. 35 к.

Карль Сибль.

Исторический роман Валтер-Скотта. С рисунками. 400 стр. Сб. 1913 г. 1 р. 35 к.

Приключения знаменитого сыщика Шерлока Холмса.

Т. I 164 стр. 75 к. За 5 томов 3 р. 50 к.

Ворь-Джентльмэн.

Сообщения приключения Арсена Люпен. Соч. Мориса Лебана. 320 стр. 48 рисун. Ар.

Сибирь и Каторга.

Соч. С. В. Максимов. В трех частях. Издание третье, большой том в 500 стр. Сб. 19

три части в одном компактном томе, предназначенном для дома. В первой части перед нами рисуются картины далекого прошлого, когда осужденные корнями судом по закону отправлялись на страну изгнания на каторгу. Во второй части перед нами, как в пейзажной, являются образы преступников, вызывающих ужас, негодование, сожаление и сочувствие. Третья часть посвящена политическим заключенным, бывшим в Сиббири, и историческому очерку самой каторги; перед нами проходят группы заключенных, из которых мы знаем, как в Сибирь, их каторжники живут там до сих пор, снискавшие до неузнаваемости с каторжными сибиряками, но последние покаяние были и такие, как и искать приключений Боньковский, обществу Штернштейн и несчастная Мерушки; за ними следуют сибирские и государственные деятели Малороссы, московского двора и ностр Петра Великого, жюри и каторжники и различные самозванцы. Вспомним при этом князя А. Д. Меншикова, Долгоруких, канцлер Остермана, Фельдмаршала графа Головкина, князя В. В. Голицына, боярина Матвея и др.

Финляндия.

Ее происхождение и настоящее. Исторический очерк. П. М. Майкова, 552 стр. с картой Финляндии. 1 р. 19

1) Изабелла, испанская королева Испании, или Тайны Мадридского двора. 2 тома, 1204 стр. 1 р. 50 к.

2) Тайны города. 2 тома, 1440 с.

3) Евгения или Тайны Французского двора. 2 тома, 1440 с.

4) Анна Австрийская три мушкетера Королевы. Сб. 895 стр. 1 р. 50 к.

1) Жизнь и приключения Николая Нильбиса. Роман. Пер. Шимширелю. 1030 с.

2) Помертвевшие записки Пинкиского ялбу. Роман. Перев. М. Ш.

3) Крошша Доррит. Роман. Перев. Шимширелю. Сб. 1905 г. 986 стр. 1 р. 4) История дв.

5) Американские очерки. 115 к.

Исторический роман Валтер-Скотта. С рисунками (большой том). 566 с.

Исторический роман Валтер-Скотта. С рисунками. 400 стр. Сб. 1913 г. 1 р. 35 к.

Исторический роман Валтер-Скотта. С рисунками. 400 стр. Сб. 1913 г. 1 р. 35 к.

Исторический роман Валтер-Скотта. С рисунками. 400 стр. Сб. 1913 г. 1 р. 35 к.

Исторический роман Валтер-Скотта. С рисунками. 400 стр. Сб. 1913 г. 1 р. 35 к.

Исторический роман Валтер-Скотта. С рисунками. 400 стр. Сб. 1913 г. 1 р. 35 к.

Исторический роман Валтер-Скотта. С рисунками. 400 стр. Сб. 1913 г. 1 р. 35 к.

Исторический роман Валтер-Скотта. С рисунками. 400 стр. Сб. 1913 г. 1 р. 35 к.

Исторический роман Валтер-Скотта. С рисунками. 400 стр. Сб. 1913 г. 1 р. 35 к.

Исторический роман Валтер-Скотта. С рисунками. 400 стр. Сб. 1913 г. 1 р. 35 к.

Исторический роман Валтер-Скотта. С рисунками. 400 стр. Сб. 1913 г. 1 р. 35 к.

Исторический роман Валтер-Скотта. С рисунками. 400 стр. Сб. 1913 г. 1 р. 35 к.

Исторический роман Валтер-Скотта. С рисунками. 400 стр. Сб. 1913 г. 1 р. 35 к.

Исторический роман Валтер-Скотта. С рисунками. 400 стр. Сб. 1913 г. 1 р. 35 к.

Исторический роман Валтер-Скотта. С рисунками. 400 стр. Сб. 1913 г. 1 р. 35 к.

Исторический роман Валтер-Скотта. С рисунками. 400 стр. Сб. 1913 г. 1 р. 35 к.

Исторический роман Валтер-Скотта. С рисунками. 400 стр. Сб. 1913 г. 1 р. 35 к.

Исторический роман Валтер-Скотта. С рисунками. 400 стр. Сб. 1913 г. 1 р. 35 к.

Исторический роман Валтер-Скотта. С рисунками. 400 стр. Сб. 1913 г. 1 р. 35 к.

Исторический роман Валтер-Скотта. С рисунками. 400 стр. Сб. 1913 г. 1 р. 35 к.

Исторический роман Валтер-Скотта. С рисунками. 400 стр. Сб. 1913 г. 1 р. 35 к.

Исторический роман Валтер-Скотта. С рисунками. 400 стр. Сб. 1913 г. 1 р. 35 к.

Исторический роман Валтер-Скотта. С рисунками. 400 стр. Сб. 1913 г. 1 р. 35 к.

Исторический роман Валтер-Скотта. С рисунками. 400 стр. Сб. 1913 г. 1 р. 35 к.

Исторический роман Валтер-Скотта. С рисунками. 400 стр. Сб. 1913 г. 1 р. 35 к.

Исторический роман Валтер-Скотта. С рисунками. 400 стр. Сб. 1913 г. 1 р. 35 к.

Исторический роман Валтер-Скотта. С рисунками. 400 стр. Сб. 1913 г. 1 р. 35 к.

Исторический роман Валтер-Скотта. С рисунками. 400 стр. Сб. 1913 г. 1 р. 35 к.

Исторический роман Валтер-Скотта. С рисунками. 400 стр. Сб. 1913 г. 1 р. 35 к.

Домашний переплетчикъ. Практическое руководство къ переплетному мастерству для любителей и самообучения. Сост. Федоровъ, съ 200 рис. Спб. 3 изд. ц. 1 р.

Практический маляръ и живописецъ. Р. Торминъ. Полное наставленіе всѣхъ малярныхъ работъ по камню, штукатуркѣ, дереву и металламъ, разрисовка потолковъ и стѣнъ, приготовленіе красокъ лакировка, бронзирвка и проч. Дмитріева. 230 стр. ц. 1 р.

1750 практическихъ техно-химическихъ рецептовъ: альбуминнаго, воскобойнаго, дрожжеваго, каучуковаго, клеварнаго, косметическаго, красильнаго, красочнаго, крахмального, лаковаго, маслябонаго, мыловареннаго, пивовареннаго свѣчнаго, скорняжнаго, свичечнаго, сургучнаго уксуснаго и проч. ц. 1 р. 50 к.

Воздухъ, вода, свѣтъ и тепло. Восемь общедоступныхъ лекц. по химіи проф. Блохмана, Переводъ В. Вольфсона. 103 рис. Спб. ц. 40 к.

Обработка металловъ и дерева. Общедоступное руководство для школъ и самообучения. Составилъ П. Соколовъ. Съ 91 рис. 2-ое изданіе 255 стр. ц. 1 р. 35 к.

Устройство электрической сигнализаци и громовода. Составилъ С. Козловскій. Съ 23 рисунками ц. 15 к.

Кирпичное производство, ручной способъ и устройство небольшого кирпичнаго завода. Сост. Инженеръ М. Новгородскій съ 63 рис. ц. 30 к.

Издѣлія изъ жести. Руководство для жестяниковъ, кустарей и любителей Сост. инженеръ М. П. Новгородскій. Съ 219 рисунк. ц. 30 к.

Обработка металловъ. Справочная книжка для подмастерьевъ и молодыхъ рабочихъ. Траута, пер. съ 2-го изд. Д. А. Скрябина. 235 рис. Спб. 1900 г. ц. 1 р. 50 к.

Печное мастерство. Печи комнатныя, разныхъ системъ русскія и очаги, плиты. Сост. инженеръ М. Новгородскій. Съ 73 рис. Спб. ц. 40 к.

Пиротехникъ-любитель. Приготовленіе домашнимъ образомъ въ большихъ и малыхъ размѣрахъ фейерверковъ и бенгальскихъ огней на землѣ, водѣ, театральныя сцены и комнаты. Съ 96 рисунк. Сост. Николаевъ, ц. 1 р. 35 к.

Обойное мастерство и декоративное искусство, руководство для любителей и самоизученія 117 рис. Сост. технологъ П. Федоровъ Спб. 1914 г. ц. 60 к.

Плотничное искусство. Изложено инж. Дементевымъ, съ 212 рис. Спб. ц. 1 р.

Домашній токаръ. Практическое руководство для ручного точенія по дереву, металламъ, кости, рогу и черепахѣ. Сост. П. А. Федоровъ. Съ 200 рис. Спб. ц. 1 р. 35 к.

Деревянная посуда. Ручное производство бочекъ, чановъ, ведеръ, лоханокъ, рѣшетъ, ситъ, чашекъ и ложекъ. Техн. Федоровъ, съ 225 рисунк. ц. 1 р.

Практическое руководство по гальванопластикѣ и гальваностегіи, никкелированіе, золоченіе, серебрѣніе, луженіе, бронзированіе и пр. Состав. П. Енишь Съ 85 рис. ц. 75 к.

Руководство къ гальваностегіи и гальванопластикѣ, состав. д-ромъ Штокмейеромъ. Перевелъ элек. Г. Н. Буяковичъ Съ рис. Спб. 1907 г. ц. 1 р.

Практическій мыловаръ. Или подробное руководство къ фабрикаціи всѣхъ сортовъ мыла, встречающихся въ продажѣ. Съ 44 рис. Сост. Г. Фишеръ 1 р 35 к.

Гальванопластика. Никкелированіе золоченіе и серебрѣніе и электрометаллургія проф. Э. Буана перев. съ франц. Федорова. Съ 26 рис. Спб. изд. 3-е ц. 90 к.

Домашній электротехникъ. Д-ръ Урбанлицкій. Устройство и установка электрическихъ приборовъ по электромагнитной телеграфіи, телефоніи, сигнализаци, гальванопластикѣ и электрическому освѣщенію. 259 рис. Спб. 1911 г. 4-е изд. ц. 1 р. 35 к.

Электричество, для всѣхъ и каждаго удобопонятнаго изложенія Ж-ржа Клода. Токи постоянныя, токи переменныя, простые и многофазныя. Радіи и новыя вадіаціи Съ 213 рисунками, Спб. 421 стр. ц. 1 р. 50 к.

Машинистъ-практикъ. Руководство для машинистовъ и кочегаровъ, Состав. Браузеръ и Шпенратъ. Перев. съ нѣмец. Съ 40 рис. Спб. ц. 40 к.

Спутникъ кочегара. Состав. Браузеръ и Шпенратъ. Переводъ инж-техн. Д. Сухаржевскаго съ 96 рис. Спб. ц 40 коп.

Безпроводочный телеграфъ. Сост. Гренандеръ. Электричество и его движеніе. Электрическія волны. Отправительныя аппараты. Приемный аппаратъ. Настраивающіяся воздушныя сѣти. Историческій очеркъ. Съ 14 рисун. Ц. 15 к.

Электричество. Первое знакомство съ устройствомъ электричества. Общедоступное изложеніе. Съ 97 поясн. рисунк. Сост. Куриряновъ. Спб. Ц. 40 к.

Новый способъ къ собственноручному устройству электрическаго освѣщенія у себя дома. Сост. Козловскій. Съ 15 рис. Спб. ц. 15 к.

Спутникъ машиниста. Руководство для кочегаровъ, машинистовъ, начинающихъ конструкторовъ, инженеровъ, заводчиковъ. Сост. Шоль—обработанное проф. Брауеромъ при содѣйствіи проф. Редло, пер. Д. Сухаржевскаго, съ 360 рис. Спб. ц. 2 р.

Спутникъ паровознаго машиниста. Руководство для паровозныхъ кочегаровъ и машинистовъ. Брозиусъ и Кохъ. подъ редак. инж-тех. Д. Сухаржевскаго, съ 306 рис. Спб. ц. 1 р. 25 к.

Выжиганіе по дереву въ разныхъ видахъ съ массой рисунковъ Сост. технологъ г. Серебряковъ.

Динамо-машины, электро-двигатели аккумуляторы. Проф. Бисканъ и инж. Бауеръ. Около 150 стр. съ 109 рис. Спб. ц. 75 к.

Спутникъ механика. Практическая справочная книга для механиковъ, техниковъ и пр. Сост. Вернули. Обработана проф. Бергомъ. Перев. съ 21 нѣм. изд. инженеръ-механика Д. Голова. Спб. 500 стр. съ 250 чертежами ц. 1 р. 50 к.

Производство корзинъ, мебели и другихъ плетеныхъ издѣлій. Практическое руководство по подготовкѣ, отдѣлкѣ и окраскѣ ивы, тростника, камыша, соломы, стружекъ и пр. Съ 72 рис. Состав. В. Васильева ц. 35 к.

Разработка торфа на топливо. Общедоступное изложение къ добыванію и приготовленію торфа для топлива. Сост. Новгородскій. Съ 24 рис. Спб. ц. 25 к.

Практическое руководство къ живописи масляными красками, акварелью, по-дереву, фрески, миниатюры, брызганіе по дереву, живопись по шелку, на глинь, живопись портретная и ландшафтная, живопись на стеклѣ. Школа рисованія. Соч. проф. Д. Трихиа. Перев. съ 16 нѣмц. изд. класнаго худож. И. А. Пасса, ц. 1 р.

Руководство къ живописи (иллюстрированное изданіе) масляными красками, пастелью и акварелью. Соч. Кар. Роберъ. Переводъ съ французскаго подъ редакціей художника Венига, съ рисунками въ текстѣ. Спб. 1907 г. ц. 1 р. 50 к.

Руководство къ живописи, масляными красками Фр. Тенике. Полный перев. съ 4-го нѣмецкаго изданія. А. Соловьева. Спб. 2-е изданіе съ рис. ц. 1 р.

Воздухоплаваніе. Описаніе разн. типовъ управляемыхъ аэростатовъ (дирижаблей) и аэроплановъ. Сост. инж. Дальвицъ. Съ 77 рис. Цѣна 60 коп.

Ковка лошадей. Общедоступное руководство съ 58 рис. 1914 г. Спб. ц. 30 к.

Бесѣды о геодезій, изложение простѣйшихъ геодезическихъ дѣйствій для составленія межевыхъ мѣстныхъ и хозяйственныхъ плановъ. Сост. Успенскій ц. 70 к.

Курсъ аналитической геометріи двухъ измѣреній (коническія сѣченія). Сост. Ж. Сальмонъ. Перев. съ франц. прсф. И. Иванова. Спб. 1908 г. 486 стр. ц. 3 руб.

Руководство къ практической фотографіи. Д-ра А. Митѣ. Переводъ Буяковича и Остермана. Съ 174 рисунками. ц. 1 р. 50 к.

Моментальное фотографированіе ручными камерами, общедоступное руководство для всякаго любителя, составилъ фотографъ Буяковичъ, съ 53 рис. ц. 40 к.

Искусство увеличенія на бумагахъ и пластинкахъ, полное руководство для полученія увеличенныхъ портретовъ, группъ, сост. Штольцъ. Съ 77 рис. ц. 60 к.

Краткое практическое руководство къ фотографіи. Съ 24 рисунками, Сост. Г. Н. Буяковичъ. Спб. 2-е изданіе, ц. 1 р.

Популярное руководство современной фотографіи для начинающихъ и любителей. Сост. В. Евдокимовъ. 125 рисунковъ Спб. 1913 г. 1 р. 20 к.

Справочная книга мыловара и мылозаводчика. Составлен. при участіи специалистовъ по мыловаренію подъ общей редакціей химика-мыловара Б. Г. Пантелеймоновъ. съ 86 рис. Спб. 1912 г. ц. 1 р.

Бетонъ и его примѣненіе на практикѣ для всякаго рода строительства. Сост. А. Тилинскій, съ 116 рис. ц. 75 к.

Сельское строительное искусство, 970 чертежей 15 стр. проектовъ 400 стр. Сост. А. Тилинскій 1912 г. Большой томъ, ц. 2 р. 50 к.

Загородныя дома и дачи. Практическое руководство для строителей домовъ и дачъ. Строительные матеріалы. Строительныя работы по устройству частей зданій. Разбивка и проектированіе дачъ и загородныхъ домовъ разныхъ типовъ и размѣровъ, съ образцами типовъ этихъ построекъ въ Германіи, Франціи и Швейцаріи и пр. и пр. Съ многочисленными рисунками, съ готовыми проектами, въ общепонятномъ изложеніи. Сост. инженеръ-практикъ А. И. Тилинскій. Спб. 1913 г. Ц. 2 руб. 50 к.

Сельско хозяйственная архитектура. Практическое руководство для строителей и сельскихъ хозяевъ, въ 5 отдѣлахъ. Сост. Тилинскій. Съ массой рисунковъ ц. 2 р. 50 к.

Современная школа металлопластики. Сост. Технол. Г. Серебряковъ, съ 95 рисунк. ц. 45 к.

Производство отдѣлки, шкапиковъ, столиковъ, шкатуловъ. Сост. технол. Г. Серебряковъ, съ 60 рисунк. ц. 30 к.

Фотографъ-велосипедистъ, практ. совѣтъ. Сост. Евдокимовъ, съ рисунк. ц. 35 к.

Метрологія (мѣровѣдѣніе). Общее ученіе о мѣрахъ. Классификація мѣръ. Монеты, мѣры вѣса разныхъ странъ. Сравнительныя мѣры главнѣйшихъ государствъ. Задачи по метрологіи. Таблицы соотношенія метрическихъ, русскихъ и англійскихъ мѣръ. Состав. И. П. Бабенко. 222 стр. Ц. 1 р. 20 к.

Курсъ двойной бухгалтеріи. Теоретическій и практическій курсъ общаго, торговаго и главнѣйшихъ специальныхъ отраслей счетоводства. Сост. И. Бабенко, 1100 стр. въ громадномъ томѣ. Спб. 1912 г. 4 руб.

Сапожникъ. Общепонатное руководство къ изученію сапожнаго и башмачнаго мастерства для ремеслен., вустар. и любит. Съ 55 рисун. Сост. Павловъ. Спб. 1913 г. Ц. 45 к.



2011110902